

Prof. HABİB KOCABIYIK

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 23118

Fax Phone: [+90 286 218 0545](tel:+902862180545)

Email: kocabiyikh@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/kocabiyikh>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5524-7831

ScopusID: 26021980200

Yoksis Researcher ID: 28608

Education Information

Doctorate, Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Turkey 1995 - 1997

Undergraduate, Trakya University, Tekirdağ Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, Turkey 1991 - 1995

Dissertations

Doctorate, Ayçiçeği Anızının Parçalanması, Anız Parçalamada Kullanılacak Prototip Bir Makinanın Tasarımı ve İmalatı Üzerine Bir Araştırma , Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü , Tarım Makinaları, 2003

Postgraduate, Ayçiçeğinin Hasada Yönelik Bazı Fiziksel ve Mekaniksel Özelliklerinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma, Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü , Tarım Makinaları, 1997

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2011 - 2017

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2003 - 2011

Expert, Trakya University, Tekirdağ Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 1999 - 2003

Research Assistant, Trakya University, Tekirdağ Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 1999 - 2003

Research Assistant, Trakya University, Tekirdğ Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 1995 - 1997

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - 2020

Deputy Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2007 - 2010

Deputy Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2005 - 2006

Advising Theses

Kocabıyık H., Elektronik tohum ve gübre kontrol sisteminin hassas ekim makinasındaki performansı, Postgraduate, S.YILDIZ(Student), 2023

Kocabıyık H., Bazı tarım makineleri imalatında kullanılan malzeme oranları ve tezgâh parkı, Postgraduate, A.AYDOĞDU(Student), 2022

KOCABIYIK H., Mantar Kurutmada İnfrared Kurutma Tekniğinin Kullanılması, Postgraduate, M.Burak(Student), 2019

KOCABIYIK H., Tek Dane Ekim Makinalarının Mikrogranül Gübre Düzeni için Mekatronik Hareket Sistemi Geliştirilmesi, Postgraduate, Ş.MAY(Student), 2019

KOCABIYIK H., Bazı Tarımsal Ürünlerin Emissivite Değerlerinin Belirlenmesi, Postgraduate, H.ARSLANBAY(Student), 2017

KOCABIYIK H., Güney Marmara Kalkınma Ajansı Bölgesindeki Tarım Alet ve Makinaları İmalatçıların Durumu ve Sorunları, Postgraduate, B.ZAYİM(Student), 2017

KOCABIYIK H., Tek Dane Ekim Makinasında İlerleme Hızı Ve Sıra Üzeri Mesafenin Ekim Performansı Üzerine Etkileri, Postgraduate, M.KHURELBAATAR(Student), 2016

KOCABIYIK H., İnfrared Enerji ve İnfrared Enerji-Sıcak Hava Kombinasyonu ile Domatesin Kurutulması, Postgraduate, D.TEZER(Student), 2010

KOCABIYIK H., Kırmızı Biber, Elma ve Pırasanın Kurutulmasında İnfrared Kurutma Tekniğinin Kullanılması, Postgraduate, Ş.NASIROĞLU(Student), 2007

KOCABIYIK H., Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitki Tohumlarının Isısal Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, İ.HACIKURU(Student), 2007

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Infrared Drying on Drying Kinetics and Some Quality Characteristics of Persimmon Varieties**
Arkain B., Or D., Kocabıyık H.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, no.1, pp.20-31, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ekim Makinesi Tohum Üniteleri için Prototip Bir Elektronik Kontrol Sisteminin Test Edilmesi**
YILDIZ S., KOCABIYIK H.
Lapseki MYO Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, vol.4, no.8, pp.1-9, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bazı İnanstan Gıdaların Üretiminde İnfrared Kurutmanın Etkisi**
ALBAYRAK B. B., TUNCEL N. B., KOCABIYIK H.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), vol.7, no.1, pp.100-113, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of Moisture Content and Temperature on The Emissivity of Some Seeds**
ARSLANBAY H., KOCABIYIK H.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.83-91, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Toprak Nemi Belirlenmesinde Kızılötesi Teknolojinin Kullanımı**
ÇAY A., Aydoğdu A., KOCABIYIK H.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.9-15, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Technical and Economical Analysis of Some Fruits Hand Harvested in Canakkale, and Determination of Some Properties of Fruits Related with Mechanical Harvest**
KOCABIYIK H., KAVDIR I., ÖZPINAR S.
Journal Of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.6, no.1, pp.45-53, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çanakkale İlinde Bazı Meyvelerin Elle Hasadının Teknik ve Ekonomik Analizi ve Meyvelerin Makineli Hasada Yönelik Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi**
KOCABIYIK H., KAVDIR İ., ÖZPINAR S.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.45-53, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Infrared Radiation Drying of Mint Leaves**
KOCABIYIK H., Demirtürk B. S.
Journal Of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.5, no.3, pp.239-246, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Determination of Thermal Properties of Rapeseed**
KOCABIYIK H., TEZER D.
Journal Of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.4, no.1, pp.65-70, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Porosity rate of some kernel crops**
KOCABIYIK H., Aktaş T., Kayışoğlu B.
Journal of Agronomy, vol.3, no.2, pp.76-80, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of Some Mechanical Properties of Sunflower for Harvesting**
KAYISOGLU B., ULGER P., KOCABIYIK H., AKTAS T.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.10, pp.395-400, 2004 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Biological Metarials and Food Drying Innovations**
KOCABIYIK H.
in: Progress in Food Preservation, Bhat Rajev, Alias Abd Karim , Paliyath Gopinadhan , Editor, Wiley-Blackwell, Oxford, UK, pp.131-142, 2012
- II. **Combined Infrared and Hot Air Drying**
KOCABIYIK H.
in: Infrared Heating for Food and Agricultural Processing, Zhongli Pan, Griffiths Gregory Atungulu, Editor, CRC Press, pp.101-116, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kümes Hayvanları İçin Bir Sağlık Takip Robotunun Geliştirilmesi**
AYDIN A., ÇAY A., KOCABIYIK H.
3. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.226
- II. **Tek Dane Ekim Makinası Tohum ve Gübre Üniteleri İçin Elektronik Hareket ve Kontrol Sistemi Tasarımı**
Kocabiyik H., Çay A., Sungur A.
34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bilecik, Turkey, 7 - 09 September 2022, pp.72
- III. **Etlik Piliçler İçin Bir Sağlık Tarama Robotunun Tasarımı ve Geliştirilmesi**
AYDIN A., ÇAY A., KOCABIYIK H.
34. Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bilecik, Turkey, 07 September 2022
- IV. **Development and testing of a prototype electronic control system for granular fertilizer units of single seed planters**
Kocabiyik H., Çay A., Yılmaz B., Yıldız S., Yaz O. M., Sungur A.
International Conferences on Science and Technology, Budva, Montenegro, 8 - 10 September 2021, pp.31
- V. **Performance Results of the Prototype Electronic Control System for Micro-granular Fertilizer Units**

of Single Seed Planters

Çay A., Kocabiyik H., Yıldız S., Yılmaz B., Sungur A.

International Conferences on Science and Technology, Budva, Montenegro, 8 - 10 September 2021, pp.20

- VI. **İNFRARED KURUTMA İŞLEMİNİN BAZI İNSTANT GIDALARIN ÜRETİMİNDE KULLANIMI**
Albayrak B. B., Tuncel N. B., Kocabiyik H.
Türkiye 13. Gıda Kongresi , Çanakkale, Turkey, 21 - 23 October 2020, pp.111
- VII. **Infrared Teknolojisi Kullanılarak İstant Kuru Fasulye, Bulgur, Kahverengi ve Beyaz Pirinç Pilavı Üretimi**
ALBAYRAK B. B., TUNCEL N. B., KOCABIYIK H.
1. Proje Pazarı, Çanakkale, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.41-42
- VIII. **Using infrared technology to define soil moisture level**
ÇAY A., KOCABIYIK H., Aydoğdu A.
13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & International Workshop on Precision Agriculture, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2017, pp.2
- IX. **The Structure of Agricultural Machinery Manufacturing Industry in South Marmara Development Agency**
ZAYİM B., KOCABIYIK H.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapeşte, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.755
- X. **Infrared Drying of Mushroom**
Han M. B., KOCABIYIK H.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapeşte, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.676
- XI. **Electro-mechanic Control System for Pneumatic Precision Corn Planters**
KOCABIYIK H., ÇAY A., KARAASLAN B., MAY Ş., Khureelbataar M.
5th International conference on Machine Control & Guidance – Vichy, France, October 5-6th, 2016, Vichy, France, 5 - 07 October 2016, pp.65-67
- XII. **Developing Fuel Measurement System for Liquid Fuel Engines**
KARAASLAN B., MAY Ş., ÇAY A., KOCABIYIK H.
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16), Konya, Turkey, 1 - 03 September 2016, pp.184
- XIII. **Developing Fuel Measurement System for Liquid Fuel Engines**
KARAASLAN B., MAY Ş., ÇAY A., KOCABIYIK H.
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16), Konya, Turkey, 1 - 03 September 2016, pp.184
- XIV. **Testing of developed electro-mechanic drive system for seed metering of precision planters under laboratory conditions with sunflower seeds"**
KOCABIYIK H., ÇAY A., KARAASLAN B., MAY Ş., Khurelbaatar M.
2nd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.354
- XV. **Testing of developed electro-mechanic drive system for seed metering of precision planters under laboratory conditions with sunflower seeds**
KOCABIYIK H., ÇAY A., KARAASLAN B., MAY Ş., KHURELBAATAR M.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Sarejova, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.354
- XVI. **Laboratory evaluation of electro-mechanic seed metering drive system performance developed for precision planters using sunflower seeds**
KOCABIYIK H., ÇAY A., KARAASLAN B., MAY Ş., Khurelbaatar M.
2nd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.354
- XVII. **Infrared (Kızılötesi) Kurutmanın Domatesin Toplam Fenol, Antioksidan Kapasite ve**

Hidroksimetilfurfural Miktarına Etkisi

YILMAZ N., TUNCEL N. B., KOCABIYIK H.

Pamukkale 3. Gıda Sempozyumu- Kurutulmuş ve Yarı Kurutulmuş Gıdalar, Denizli, Turkey, 13 - 15 May 2015, pp.105-106

- XVIII. **Kısa ve Orta Dalga Infrared (Kızılötesi) ile Çeltik Kurutmanın Pirinç Randımanı ve Enerji Tüketimi Üzerine Etkisi**
TUNCEL N. B., YILMAZ N., KOCABIYIK H.
Pamukkale 3. Gıda Sempozyumu- Kurutulmuş ve Yarı Kurutulmuş Gıdalar, Denizli, Turkey, 13 - 15 May 2015, pp.107-108
- XIX. **Infrared Stabilized Rice Bran: Nutricious Breadmaking Ingredient (Sözlü sunum)**
Tuncel N. B., Yılmaz N., Uygur A., Kocabiyik H.
7th International Congress Flour-Bread, Osijek, Croatia, 16 - 18 October 2013, pp.40
- XX. **Infrared Stabilized Rice Bran: Nutricious Breadmaking Ingredient (Sözlü Bildiri)**
TUNCEL N. B., YILMAZ N., Uygur A., KOCABIYIK H.
7th International Congress Flour-Bread, Opatija, Croatia, 15 - 18 October 2013, pp.1
- XXI. **Meyve ve Sebze Kurutma için Infrared Kurutucu Tasarımı**
KOCABIYIK H., TUNCEL N. B., YILMAZ N.
II. Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, İzmir, Turkey, 3 - 04 June 2013, pp.19
- XXII. **Çeltik yan ürünü olan pirinç kepeğinin infrared (kızılötesi) teknolojisi kullanılarak acılığının giderilmesi ve ülke ekonomisine kazandırılması**
TUNCEL N. B., YILMAZ N., KOCABIYIK H.
II. Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, İzmir, Turkey, 3 - 04 June 2013, pp.13
- XXIII. **Farklı yöntemlerle zeytin hasadında iş başarısı ve zeytin verimindeki değişimlerin incelenmesi**
CICEK G., SUMER S. K., KOCABIYIK H.
27. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 07 September 2012, pp.314-322
- XXIV. **Middle infrared drying of tomato**
KOCABIYIK H., TUNCEL N. B., SUMER S. K., BUYUKCAN M. B., YILMAZ N., Arslan N.
XXXIV CIOSTA CIGR V Conference - Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry, Viyana, Austria, 29 June - 01 July 2011, pp.101-104
- XXV. **The Effect of Harvest Labor Cost of Some Fruit on The Crop Price**
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., ÖZPINAR S., KOCABIYIK H.
XXXIV CIOSTA CIGR V Conference, Viyana, Austria, 29 June - 01 July 2011, pp.1
- XXVI. **Middle Infrared Drying Of Tomato**
KOCABIYIK H., TUNCEL N. B., SÜMER S. K., YILMAZ N., BÜYÜKCAN M. B., Arslan N.
XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 29 June -01 July, Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry,, Viyana, Austria, 29 June - 01 July 2011, pp.101-104
- XXVII. **The effect of infrareddrying on β -carotene and lycopene content of tomato**
Kocabiyik H., Tuncel N. B., Yılmaz N., Arslan N., Büyükcan M. B., Sümer S. K.
International Food Ccongress Novel Approaches in Food Industry, İzmir, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.298
- XXVIII. **Bazı Meyvelerde Hasat Masrafının Ürün Fiyatı Üzerine Etkisi**
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., KAVDIR İ., ÖZPINAR S., KOCABIYIK H.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 January 2011, pp.69-74
- XXIX. **"Farklı Hasat Yöntemlerinin İş Başarıları ve Zeytin Verimine Etkisi Üzerine Bir Araştırma (2. Yıl Sonuçları)**
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., KOCABIYIK H.
26. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Hatay, Turkey, 22 - 23 September 2010, pp.1
- XXX. **Traktörlerin Ekonomik Kuyruk Mili (540E) Çalışma Karakteristiklerinin Teknik ve Ekonomik Analizi**
SUMER S. K., KOCABIYIK H., SAY S. M., CICEK G.
25. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.11
- XXXI. **Some Quality Changes of Persimmon (Diospyros kaki L.) During Storage**
KOCABIYIK H., SAKALDAŞ M., ÇİÇEK G.

- XXXIII CIOSTA CIGR V Conference 2009, "Technology and management to ensure sustainable agriculture, agro-systems, forestry and safety", Reggio Calabria, Italy, 17 - 19 June 2009, vol.1, pp.211-215
- XXXII. **Evaluation of Some Thin Layer Models for Infrared Drying of Carrot Slices**
KOCABIYIK H., POLAT R., SUMER S. K.
XXXIII CIOSTA CIGR V Conference 2009, "Technology and management to ensure sustainable agriculture, agro-systems, forestry and safety", Reggio Calabria, Italy, 17 - 19 June 2009, vol.1, pp.205-209
- XXXIII. **Nondestructive Olive Quality Detection Using FT-NIR Spectroscopy in Reflectance Mode**
KAVDIR İ., BÜYÜKCAN M. B., KOCABIYIK H., LU R., ŞEKER M.
International Symposium on Application of Precision Agriculture for Fruits and Vegetables, Florida, United States Of America, 01 April 2009, vol.824, pp.373-380
- XXXIV. **Farklı Renk Sistemlerinin Elmanın Hasat Sonrası Değerlendirmesindeki Etkinlikleri**
KAVDIR İ., KOCABIYIK H., Büyükcan M., Ka C.
Tarımsal Mekanizasyon 24. Ulusal Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 5 - 07 September 2007, pp.236-246
- XXXV. **Sap Parçalama Makinalarının Performans ve Enerji Maliyetlerinin Değerlendirilmesi**
KOCABIYIK H., KAYISOĞLU B.
22. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Aydın, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.27
- XXXVI. **Determination of Porosity Rate of Some Kernel Crops**
KOCABIYIK H., AKTAS T., KAYISOĞLU B.
8th. International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, İzmir, Turkey, 15 - 17 October 2002, pp.251-256
- XXXVII. **Tavuk Gübresinin Değerlendirilmesinde Kullanılan Santrifüj Etkili Gübre Separatörünün Etkinliğinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma**
TORUK F., KOCABIYIK H., KAYISOĞLU B., ULGER P.
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 02 June 2000, pp.176-181
- XXXVIII. **Açık Hava Koşullarında Kurutmada Belli Nem Düzeylerinde Yoncadaki Yaprak Kopma Direncinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma**
TORUK F., KOCABIYIK H., KAYISOĞLU B., ULGER P.
Uluslararası Hayvancılık'99 Kongresi ve Ege Tarım Fuarı, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1999, pp.710-715
- XXXIX. **A research on the determination of some mechanical properties of sunflower**
KAYISOĞLU B., ULGER P., Kocabiyik H., AKTAS T.
XXVIII CIOSTA/CIGR V International Congress on Work Sciences in Sustainable Agriculture, Horsens, Denmark, 14 - 17 June 1999, pp.424-429
- XL. **Tek Silindirli Bir Dizel Motorda Yakıtta Farklı Oranlarda Karıştırılan Bitkisel Yağların Motorun Bazı Karakteristik Değerlerine Etkisinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma**
AYTAÇ Ş., KAYISOĞLU B., ULGER P., KOCABIYIK H.
Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 September 1998, pp.902-916

Supported Projects

- KOCABIYIK H., TUBITAK Project, TİCARİ STABİLİZE PİRİNÇ KEPEĞİ ÜRETİMİ İÇİN ENDÜSTRİYEL ÖLÇEKLİ İNFRARED STABİLİZASYON SİSTEMİNİN TASARIMI VE OPTİMİZASYONU, 2015 - Continues
- Aydın A., Çay A., Kocabiyik H., TUBITAK Project, KÜMES HAYVANLARI İÇİN ÇOK AMAÇLI OTONOM BİR ROBOT TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ (TÜBİTAK 1507), 2023 - 2025
- Aydın A., Çay A., Kocabiyik H., TUBITAK Project, Kümes Tarama, Hasta Piliç Tespit ve Erken Uyarı Sistemi, 2021 - 2022
- Kocabiyik H., Sungur A., Çay A., TUBITAK Project, Hassas Ekim Makinalarının Tohum Ve Gübre Üniteleri İçin Elektronik Hareket Ve Kontrol Sistemi Prototipinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022
- KOCABIYIK H., ÇAY A., Project Supported by Higher Education Institutions, Pnömatik Hassas Ekim Makinalarında MikroGranül ve Toz İlaç Atımı için Elektronik Hareket Sistemi Geliştirilmesi, 2018 - 2021
- KOCABIYIK H., TUBITAK Project, Tek Dane Ekim Makinaları için Elektro-Mekanik Hareket İletim Sistemi Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2014 - 2016

KOCABIYIK H., TUBITAK Project, Tarım ve Gıda Bilimlerinde Arastırma Projesi Hazırlama ve Yurutme Egitimi, 2014 - 2014

KOCABIYIK H., TUNCEL N. B., TUBITAK Project, Pirinc Kepeginin Infrared (Kizilotesi) Ile Stabilizasyonu ve Stabilize Pirinc Kepeginin Bazı Firin Ürünlerinde Degerlendirilmesi, 2011 - 2013

SÜMER S. K., KOCABIYIK H., TUNCEL N. B., TUBITAK Project, İnfrared Kurutma Yönteminin Domates Kurutmada Kullanılması Ve Kurutulmuş Domatesin Bazı Kalite Özellikleri Ve Özgül Enerji Tüketimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

SÜMER S. K., KOCABIYIK H., ÇİÇEK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kuyruk Mili Uygulamalarının Diskli Gübre Dağıtma Makinası Çalışma Karakteristikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

TUNCEL N. B., KOCABIYIK H., YILMAZ TUNCEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Infrared kurutmanın pirincin verim, kalite ve bazı besinsel özellikleri üzerine etkisi, 2010 - 2012

Çiçek G., Sümer S. K., Kocabıyık H., TUBITAK Project, Traktörlerin Ekonomik Kuyruk mili (540E) Çalışma Karakteristiklerinin Teknik ve Ekonomik Analizi, 2007 - 2010

KOCABIYIK H., SÜMER A., GENÇ L., GENÇ H., TUBITAK Project, Bitkisel Üretimi Etkileyen Bazı Faktörlerin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemi Yardımıyla Belirlenmesi: Kumkale TIGEM Örneği, 2005 - 2008

KOCABIYIK H., TUBITAK Project, Fourier Dönüşümlü-Yakın Kızıl Ötesi (FT-NIR) Spektroskopu Kullanarak Zeytin Kalite Kriterlerinin Hasarsız Olarak Tahmini., 2005 - 2008

KOCABIYIK H., KAVDIR İ., ÖZPINAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale İlinde Meyve Hasadının Teknik ve Ekonomik Başarılarının ve Meyvelerin Makinalı Hasada Yönelik Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi, 2004 - 2008

KOCABIYIK H., HACIKURU İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitki Tohumlarının Isısal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2006 - 2007

Metrics

Publication: 119

Citation (WoS): 555

Citation (Scopus): 677

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 13

Awards

Aydın A., Çay A., Kocabıyık H., Thermographic Based Scanning, Detection and Removal System, Uluslararası Buluşçular Birliği Federasyonu (Ifia), December 2020

Aydın A., Çay A., Kocabıyık H., Thermographic Based Scanning, Detection and Removal System, T.C. Bilim Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı, August 2020

Non Academic Experience

İrTem Tarım Makinaları San. ve Tic. Ltd. Şti.