

Prof. Dr. HABİB KOCABIYIK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 23118

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

E-posta: kocabiyikh@comu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5524-7831

ScopusID: 26021980200

Yoksis Araştırmacı ID: 28608

Eğitim Bilgileri

Doktora, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Trakya Üniversitesi, Tekirdağ Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yaptığı Tezler

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

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

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri, Tarım Makineleri Tasarımı ve İmalatı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2011 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2003 - 2011

Uzman, Trakya Üniversitesi, Tekirdağ Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 1999 - 2003

Araştırma Görevlisi, Trakya Üniversitesi, Tekirdağ Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 1999 - 2003

Araştırma Görevlisi, Trakya Üniversitesi, Tekirdağ Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 1995 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2007 - 2010

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2005 - 2006

Yönetilen Tezler

Kocabıyık H., Elektronik tohum ve gübre kontrol sisteminin hassas ekim makinasındaki performansı, Yüksek Lisans, S.YILDIZ(Öğrenci), 2023

Kocabıyık H., Bazı tarım makineleri imalatında kullanılan malzeme oranları ve tezgâh parkı, Yüksek Lisans, A.AYDOĞDU(Öğrenci), 2022

KOCABIYIK H., Mantar Kurutmada İnfrared Kurutma Tekniğinin Kullanılması, Yüksek Lisans, M.Burak(Öğrenci), 2019

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

KOCABIYIK H., Bazı Tarımsal Ürünlerin Emissivite Değerlerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.ARSLANBAY(Öğrenci), 2017

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

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

KOCABIYIK H., İnfrared Enerji ve İnfrared Enerji-Sıcak Hava Kombinasyonu ile Domatesin Kurutulması, Yüksek Lisans, D.TEZER(Öğrenci), 2010

KOCABIYIK H., Kırmızı Biber, Elma ve Pırasanın Kurutulmasında İnfrared Kurutma Tekniğinin Kullanılması, Yüksek Lisans, Ş.NASIROĞLU(Öğrenci), 2007

KOCABIYIK H., Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitki Tohumlarının Isısal Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.HACIKURU(Öğrenci), 2007

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İnfrared Kurutmanın Trabzon Hurması Çeşitlerinde Kuruma Kinetikleri ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**
Arkain B., Or D., Kocabıyık H.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISI, cilt.12, sa.1, ss.20-31, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Ekim Makinesi Tohum Üniteleri için Prototip Bir Elektronik Kontrol Sisteminin Test Edilmesi**
YILDIZ S., KOCABIYIK H.
Lapseki MYO Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, cilt.4, sa.8, ss.1-9, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Bazı İntant Gıdaların Üretiminde İnfrared Kurutmanın Etkisi**
ALBAYRAK B. B., TUNCEL N. B., KOCABIYIK H.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.7, sa.1, ss.100-113, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects of Moisture Content and Temperature on The Emissivity of Some Seeds**
ARSLANBAY H., KOCABIYIK H.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.83-91, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Toprak Nemi Belirlenmesinde Kızılötesi Teknolojinin Kullanımı**
ÇAY A., Aydoğdu A., KOCABIYIK H.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.9-15, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.1, ss.45-53, 2009 (Hakemli Dergi)

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, cilt.6, sa.1, ss.45-53, 2009 (Hakemli Dergi)

VIII. Infrared Radiation Drying of Mint Leaves

KOCABIYIK H., Demirtürk B. S.

Journal Of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.5, sa.3, ss.239-246, 2008 (Hakemli Dergi)

IX. Determination of Thermal Properties of Rapeseed

KOCABIYIK H., TEZER D.

Journal Of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.4, sa.1, ss.65-70, 2007 (Hakemli Dergi)

X. Porosity rate of some kernel crops

KOCABIYIK H., Aktaş T., Kayışoğlu B.

Journal of Agronomy, cilt.3, sa.2, ss.76-80, 2004 (Hakemli Dergi)

XI. Determination of Some Mechanical Properties of Sunflower for Harvesting

KAYISOGLU B., ULGER P., KOCABIYIK H., AKTAS T.

BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.10, ss.395-400, 2004 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Biological Metarials and Food Drying Innovations

KOCABIYIK H.

Progress in Food Preservation, Bhat Rajev, Alias Abd Karim , Paliyath Gopinadhan , Editör, Wiley-Blackwell, Oxford, UK, ss.131-142, 2012

II. Combined Infrared and Hot Air Drying

KOCABIYIK H.

Infrared Heating for Food and Agricultural Processing, Zhongli Pan, Griffiths Gregory Atungulu, Editör, CRC Press, ss.101-116, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Kümes Hayvanları İçin Bir Sağlık Takip Robotunun Geliştirilmesi

AYDIN A., ÇAY A., KOCABIYIK H.

3. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2022, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.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, Türkiye, 07 Eylül 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, Karadağ, 8 - 10 Eylül 2021, ss.31

V. Performance Results of the Prototype Electronic Control System for Micro-granular Fertilizer Units of Single Seed Planters

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

International Conferences on Science and Technology, Budva, Karadağ, 8 - 10 Eylül 2021, ss.20

- VI. **İNFRARED KURUTMA İŞLEMİNİN BAZI İNSTANT GIDALARIN ÜRETİMİNDE KULLANIMI**
Albayrak B. B., Tuncel N. B., Kocabıyık H.
Türkiye 13. Gıda Kongresi , Çanakkale, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.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, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.755
- X. **Infrared Drying of Mushroom**
Han M. B., KOCABIYIK H.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.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, Fransa, 5 - 07 Ekim 2016, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, ss.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, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.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, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.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, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, ss.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, Hırvatistan, 16 - 18 Ekim 2013, ss.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, Hırvatistan, 15 - 18 Ekim 2013, ss.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, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2013, ss.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, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2013, ss.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, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.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, Avusturya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.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, Avusturya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.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, Avusturya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.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, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011, ss.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, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2010, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.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, İtalya, 17 - 19 Haziran 2009, cilt.1, ss.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, İtalya, 17 - 19 Haziran 2009, cilt.1, ss.205-209
- XXXIII. **Nondestructive Olive Quality Detection Using FT-NIR Spectroscopy in Reflectance Mode**
KAVDİR İ., BÜYÜKCAN M. B., KOCABIYIK H., LU R., ŞEKER M.
International Symposium on Application of Precision Agriculture for Fruits and Vegetables, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Nisan 2009, cilt.824, ss.373-380
- XXXIV. **Farklı Renk Sistemlerinin Elmanın Hasat Sonrası Değerlendirmesindeki Etkinlikleri**
KAVDİR İ., KOCABIYIK H., Büyükcan M., Ka C.
Tarımsal Mekanizasyon 24. Ulusal Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.236-246
- XXXV. **Sap Parçalama Makinalarının Performans ve Enerji Maliyetlerinin Değerlendirilmesi**
KOCABIYIK H., KAYISOĞLU B.
22. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Aydın, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2002, ss.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, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2000, ss.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, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1999, ss.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, Danimarka, 14 - 17 Haziran 1999, ss.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, Türkiye, 17 - 18 Eylül 1998, ss.902-916

Desteklenen Projeler

- KOCABIYIK H., TÜBİTAK Projesi, TİCARİ STABİLİZE PİRİNÇ KEPEĞİ ÜRETİMİ İÇİN ENDÜSTRİYEL ÖLÇEKLİ İNFRARED STABİLİZASYON SİSTEMİNİN TASARIMI VE OPTİMİZASYONU, 2015 - Devam Ediyor
- Aydın A., Çay A., Kocabiyik H., TÜBİTAK Projesi, KÜMES HAYVANLARI İÇİN ÇOK AMAÇLI OTONOM BİR ROBOT TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ (TÜBİTAK 1507), 2023 - 2025
- Aydın A., Çay A., Kocabiyik H., TÜBİTAK Projesi, Kümes Tarama, Hasta Piliç Tespit ve Erken Uyarı Sistemi, 2021 - 2022
- Kocabiyik H., Sungur A., Çay A., TÜBİTAK Projesi, Hassas Ekim Makinalarının Tohum Ve Gübre Üniteleri İçin Elektronik Hareket Ve Kontrol Sistemi Prototipinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022
- KOCABIYIK H., ÇAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pnömatik Hassas Ekim Makinalarında MikroGranül ve Toz İlaç Atımı için Elektronik Hareket Sistemi Geliştirilmesi, 2018 - 2021
- KOCABIYIK H., TÜBİTAK Projesi, Tek Dane Ekim Makinaları için Elektro-Mekanik Hareket İletim Sistemi Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2014 - 2016
- KOCABIYIK H., TÜBİTAK Projesi, Tarım ve Gıda Bilimlerinde Arastırma Projesi Hazırlama ve Yurutme Eğitimi, 2014 -

2014

KOCABIYIK H., TUNCEL N. B., TÜBİTAK Projesi, Pirinc Kepeginin Infrared (Kizilotesi) Ile Stabilizasyonu ve Stabilize Pirinc Kepeginin Bazi Firin Ürünlerinde Degerlendirilmesi, 2011 - 2013

SÜMER S. K., KOCABIYIK H., TUNCEL N. B., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kuyruk Mili Uygulamalarının Diskli Gübre Dağıtma Makinası Çalışma Karakteristikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

TUNCEL N. B., KOCABIYIK H., YILMAZ TUNCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Infrared kurutmanın pirincin verim, kalite ve bazı besinsel özellikleri üzerine etkisi, 2010 - 2012

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

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

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

KOCABIYIK H., KAVDIR İ., ÖZPINAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale İlinde Meyve Hasadının Teknik ve Ekonomik Başarılarının ve Meyvelerin Makinalı Hasada Yönelik Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi, 2004 - 2008

KOCABIYIK H., HACIKURU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitki Tohumlarının Isısal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2006 - 2007

Metrikler

Yayın: 119

Atf (WoS): 555

Atf (Scopus): 677

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13

Ödüller

Aydın A., Çay A., Kocabiyik H., Termografik Tabanlı Tarama, Tespit Ve Uzaklaştırma Sistemi, Uluslararası Buluşçular Birliği Federasyonu (Ifia), Aralık 2020

Aydın A., Çay A., Kocabiyik H., Termografik Tabanlı Tarama, Tespit Ve Uzaklaştırma Sistemi, T.C. Bilim Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı, Ağustos 2020

Akademi Dışı Deneyim

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