

Doç.Dr. ÖNDER KABAŞ

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/okabas>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Kampüs, Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CkflYOQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0703-4804

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-3688-2016

ScopusID: 8896549200

Yoksis Araştırmacı ID: 219340

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Balo tipi dolmalık biberin aerodinamik sınıflandırma olanaklarının belirlenmesi , Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Antalya İlinde Bulunan Paketleme ve Sınıflandırma Tesislerinin Yapısal ve Karakteristik Özelliklerinin Belirlenmesi , Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 2002

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2018 - 2021

Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Tek. Müh. Bölümü, 2000 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2022

MYO Müdürü, Akdeniz Üniversitesi, Finike Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2022

Verdiği Dersler

Makinalarda Termik Motorlar, Ön Lisans, 2021 - 2022

Sistem Analizi Ve Tasarımı II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Tarımsal Mekanizasyon, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Alışılmamış İmalat Yöntemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Alışılmamış İmalat Yöntemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Makinalarda Termik Motorlar, Ön Lisans, 2021 - 2022

Sistem Analizi Ve Tasarımı II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Hidrolik Pnömatik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mekanizmalar, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Hidrolik Pnömatik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mekanizmalar, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Tersine Mühendislik ve Kalite Kontrol, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Makina Elemanları, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Tersine Mühendislik ve Kalite Kontrol, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İnsansız Hava Araçları İle Sıvı Uygulamalarda Damla Kinematiki, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Mukavemet, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Sistem Analizi ve Tasarımı I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Sistem Analizi ve Tasarımı I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Makina Elemanları, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Hasat Teknolojisinde Görüntü İşleme Teknikleri, Doktora, 2020 - 2021

Mukavemet, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İnsansız Hava Araçlarının Katı ve Sıvı Uygulamaları , Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Kabaş Ö., Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Çok kriterli Metot Kullanılarak Sera Yeri Seçimi; Antalya/Aksu ilçesi Örneği, Yüksek Lisans, E.Bostancı(Öğrenci), Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Savunma, 19 Mayıs, Eylül, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Savunma, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans Tez Savunma, 19 Mayıs Üniversitesi, Şubat, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Non-destructive prediction of hazelnut and hazelnut kernel deformation energy using machine learning techniques**
Kayakuş M., Kabaş Ö., Ünal İ., Paçacı S., Dinca M. N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.27, sa.1, ss.326-340, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of Leaf Break Resistance of Green and Dry Alfalfa Leaves by Machine Learning Methods**
Ercan U., Kabaş Ö., Moiceanu G.
APPLIED SCIENCES, cilt.14, sa.4, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Prediction of Briquette Deformation Energy via Ensemble Learning Algorithms Using Physico-Mechanical Parameters**
Kabaş Ö., Ercan U., Dinca M. N.
APPLIED SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Utilization of grape waste with different moisture content as fuel briquettes**
KABAŞ Ö.
Biofuels, Bioproducts and Biorefining, cilt.18, sa.1, ss.87-95, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Exploring Wild Tomato Species for Morphological Traits, Mineral Elements and Known Disease Resistance Genes**
Kabaş A., Çelik İ., Sönmez İ., Kabaş Ö., İlbi H.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.25, sa.5, ss.1129-1142, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **European Union 2030 Carbon Emission Target: The Case of Turkey**
Kayakuş M., Terzioğlu M., Erdoğan D., Aygen Zetter S., Kabaş Ö., Moiceanu G.
SUSTAINABILITY, cilt.15, sa.17, ss.1-23, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Adaptive Multi-Robot Communication System and Collision Avoidance Algorithm for Precision Agriculture**
ÜNAL İ., KABAŞ Ö., ECEOĞLU O., Moiceanu G.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.13, sa.15, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Estimation of Compressive Resistance of Briquettes Obtained from Groundnut Shells with Different Machine Learning Algorithms**
Koçer A., Kabaş Ö., Zabava B. S.
APPLIED SCIENCES, cilt.13, sa.17, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Deformation Energy Estimation of Cherry Tomato Based on Some Engineering Parameters Using Machine-Learning Algorithms**
Kabaş Ö., Kayakuş M., Ünal İ., Moiceanu G.
APPLIED SCIENCES, cilt.13, sa.15, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Nondestructive Estimation of Hazelnut (Corylus avellana L.) Terminal Velocity and Drag Coefficient Based on Some Fruit Physical Properties Using Machine Learning Algorithms**
Kabaş Ö., Kayakuş M., Moiceanu G.
FOODS, cilt.12, sa.15, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Multiclass Apple Varieties Classification Using Machine Learning with Histogram of Oriented Gradient and Color Moments**
Taner A., Mengstu M. T., SELVİ K. Ç., DURAN H., KABAŞ Ö., Gür İ., Karaköse T., Gheorghită N.
Applied Sciences (Switzerland), cilt.13, sa.13, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Development of angular correction algorithm for movement of agricultural mobile robots in a straight line**
ÜNAL İ., KABAŞ Ö., ECEOĞLU O.
CONTROL ENGINEERING AND APPLIED INFORMATICS, cilt.25, sa.3, ss.15-22, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **QUALITY ASSESSMENT OF BIO-BRIQUETTES OBTAINED FROM NUT FRUIT SHELLS**
Kabaş Ö., Ünal İ., Sözer S.
MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG, cilt.72, ss.222-237, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Quality Assessment of Biofuel Briquettes Obtained from Greenhouse Waste Using a Mobile Prototype Briquetting Machine with PTO Drive**
Kabaş Ö., Ünal İ., Sözer S., Selvi K. C., Ungureanu N.

ENERGIES, cilt.15, sa.22, ss.1-14, 2022 (SCI-Expanded)

- XV. **PREDICTION OF SOIL PENETRATION RESISTANCE WITH THREE DIFFERENT ARTIFICIAL NEURAL NETWORKING METHODS**
Ünal İ., Kabaş Ö., Sözer S., Çetin S.
ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.36, ss.447-456, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Development of a mobile robot-based combined sensor platform to determine the correlation between soil penetration resistance and electrical conductivity**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., YILMAZ E., KABAŞ Ö.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.45, sa.3, ss.365-379, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of ripening stages and storage durations on resistance parameters of beef type tomatoes: Part 1: Spring period** **Efeitos de estágios de maturação e durações de armazenamento em parâmetros de resistência de tomates coração de boi: Parte 1: período de primavera**
KABAŞ Ö., Kabas K., Zengin S., Aydin S., Vuran F. A., ERTEKİN C.
Bioscience Journal, cilt.36, sa.6, ss.2108-2119, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **EFFECTS OF DIFFERENT SOIL TILLAGE-SOWING SYSTEMS ON PLANT DEVELOPMENT AND EMERGENCE TRAITS OF SECOND CROP SOYBEAN**
KABAŞ Ö., Kocaturk M., Ozkan C. F., Gumrukcu E., ÇANAKCI M., KARAYEL D.
BIOSCIENCE JOURNAL, cilt.36, sa.6, ss.2092-2107, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **CRACKING SIMULATION OF HAZELNUT SHELL USING FINITE ELEMENT METHOD**
Kabaş Ö.
MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG, cilt.70, sa.2, ss.148-156, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **A Multivariate Analysis in Relation to Edaphic and Environmental Factors of Rangelands Vegetation of Mugla Province**
Öten M., Erdurmuş C., Kiremitci S., Soysal M., Avcı M., Yücel C., İnal İ., Kabaş Ö., Sürmen M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, sa.3, ss.254-262, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Real-Time Electrical Resistivity Measurement and Mapping Platform of the Soils with an Autonomous Robot for Precision Farming Applications**
ÜNAL İ., KABAŞ Ö., SÖZER S.
SENSORS, cilt.20, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of Some Engineering Properties of Pecan (Carya illinoensis) for New Design of Cracking System**
KABAŞ Ö., Vladut V.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.58, sa.1, ss.31-39, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination of Drop-Test Behavior of a Sample Peach Using Finite Element Method**
Kabas O., VLADUT V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.18, sa.11, ss.2584-2592, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **METHODS OF MEASURING BRUISE VOLUME OF PEAR (PYRUS COMMUNIS L.)**
KABAŞ Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.13, sa.5, ss.1178-1186, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of moisture content and stalk section on some engineering parameters of closed capsule sesame stalks (Sesamum indicum L.)**
Yılmaz D., Kabaş Ö., AKINCI İ., Özmerzi A., ÇAĞIRGAN M. İ.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, sa.3-4, ss.306-311, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Strength and Deformation Parameters of Sesame Stalk in Relation to Harvest**
Yılmaz D., Kabaş Ö., Akinci I., ÇAĞIRGAN M. İ.
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, cilt.92, sa.1, ss.85-91, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Relationship between the friction coefficient and velocity of two cactus pear (Opuntia ficus india L.) cultivars on different surfaces**
KABAŞ Ö., Ozmerzi A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.44, sa.1, ss.100-105, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Determining the mechanical properties of cherry tomato varieties for handling**

- KABAŞ Ö., OZMERZİ A.
JOURNAL OF TEXTURE STUDIES, cilt.39, sa.3, ss.199-209, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Drop test simulation of a sample tomato with finite element method**
KABAS Ö., ÇELİK H. K., OZMERZİ A., AKINCI İ.
Journal of the Science of Food and Agriculture, cilt.88, sa.9, ss.1537-1541, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Some physical and nutritional properties of cowpea seed (*Vigna sinensis* L.)**
Kabas O., Yilmaz E., Ozmerzi A., Akinci İ.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.79, sa.4, ss.1405-1409, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Some physical, pomological and nutritional properties of two plum (*Prunus domestica* L.) cultivars**
Ertekin C., Gozleki S., KABAS O., Sonmez S., Akinci I.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.75, sa.4, ss.508-514, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Physical properties of cactus pear (*Opuntia ficus india* L.) grown wild in Turkey**
KABAŞ Ö., ÖZMERZİ A., AKINCI İ.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.73, sa.2, ss.198-202, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Some Physical, Pomological and Nutritional Properties of Two Plum Cultivars**
ERTEKİN C., GÖZLEKÇİ S., KABAS O., SÖNMEZ S., AKINCI İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.75, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Some physical and nutritional properties of *Juniperus drupacea* fruits**
Akinci I., Ozdemir F., Topuz A., KABAŞ Ö., Canakci M.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.65, sa.3, ss.325-331, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination Of Some Engineering, Pomological And Chemical Parameters Of The Wild Tomato (*Solanum peruvianum* and *Solanum huaylasense*) Genotypes To Be Used In Breeding Programs**
Kabaş Ö., Kabaş A.
MAS Journal of Applied Sciences, cilt.7, sa.11, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Uzaktan Algılama ve CBS Teknikleri Kullanılarak Mısır Bitkisinin Bitki İndeks Değerleri İle Hasat Arasındaki İlişkinin Antalya/Aksu Örneğinde Ele Alınması**
Bostancı E., Kabaş Ö., Aksoy E.
MAS Journal of Applied Sciences, cilt.6, sa.3, ss.576-592, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **GRAIN SIZE ANALYSIS TECHNIQUES IN AGRICULTURAL PRODUCTS**
Selvi K. Ç., SAUK H., KABAŞ Ö.
ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **AN OVERVIEW OF HAZELNUT HARVESTING MACHINES WITH DIFFERENT DESIGNS**
SAUK H., Selvi K. Ç., KABAŞ Ö.
Acta Technica Corviniensis - Bulletin of Engineering, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **The effect of different blades on the performance values of a pruning chopper used to improve soil properties**
ÇANAKCI M., TOPAKCI M., KARAYEL D., AĞSARAN B., KABAS O., YIGİT M.
Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.25, sa.5, ss.1052-1059, 2019 (Scopus)
- VI. **USE OF SOLIDWORKS IN DESIGNING AGRICULTURAL MACHINES (A SAMPLE: ROTARY TILLER)**
Selvi K. Ç., KABAŞ Ö.
ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **ANTALYA İLİ DOĞAL FLORASINDAN TOPLANAN BAZI YONCA GENOTİPLERİNİN YAPRAK KOPMA DİRENÇLERİNİN BELİRLENMESİ**
Öten M., KABAŞ Ö., KIREMITÇİ S.
Derim, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **EFFECTS OF MATURITY TIME ON SOME MECHANICAL PROPERTIES OF BEEF TYPE TOMATO FOR TRANSPORTATION**

- Kabas O., Kabas A., ÜNAL İ.
INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING, cilt.54, sa.1, ss.33-38, 2018 (ESCI)
- IX. **Effects of maturity time on some mechanical properties of beef type tomato for transportation.**
KABAŞ Ö., KABAŞ A., ÜNAL İ.
INMATEH-AGRICULTURE ENGINEERING, cilt.54, sa.1, ss.33-38, 2018 (Scopus)
- X. **Farklı Toprak işleme sistemlerinin Toprağın Mikrobiyal Aktivitesi Üzerine Etkisi**
KABAŞ Ö., SÖZER S., ÜNAL İ., SELVİ K.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.88-95, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Biyogaz Üretiminde Fermantasyon Çamuru Kullanımı**
Sözer S., Ünal İ., Kabaş Ö.
sa.ICAIE-IWCB 2017 Özel Sayı, ss.365-372, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Biyogaz Üretiminde Fermantasyon Çamuru Kullanımı**
SÖZER S., ÜNAL İ., KABAŞ Ö.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.ICAIE-IWCB 2017 Özel Sayı, ss.365-372, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Farklı Toprak işleme sistemlerinin Toprağın Mikrobiyal Aktivitesi Üzerine Etkisi**
KABAŞ Ö., SÖZER S., ÜNAL İ., SELVİ K.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.88-95, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Farklı Toprak işleme sistemlerinin Toprağın Mikrobiyal Aktivitesi Üzerine Etkisi**
Kabaş Ö., Sözer S., Ünal İ., Selvi K.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.365-372, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Biyogaz Üretiminde Fermantasyon Çamuru Kullanımı**
SÖZER S., ÜNAL İ., KABAŞ Ö.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.ICAIE-IWCB 2017 Özel Sayı, ss.365-372, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **FARKLI TOPRAK İŞLEME SİSTEMLERİNİN TOPRAĞIN MİKROBİYAL AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
KABAŞ Ö., SÖZER S., ÜNAL İ., Selvi K. Ç.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi (Academia Journal of Engineering and Applied Sciences), 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **BİYOĞAZ ÜRETİMİNDE FERMANTASYON ÇAMURU KULLANIMI**
SÖZER S., ÜNAL İ., KABAŞ Ö.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi (Academia Journal of Engineering and Applied Sciences), 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Real Time Stubble Cover Ratio Determination by Using an Autonomous Robot**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., KABAŞ Ö.
ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, cilt.4, ss.79-86, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Soil Penetration Resistance Prediction with Three Different Artificial Neural Networking**
ÜNAL İ., SÖZER S., KABAŞ Ö., ÇETİN S., TOPAKCI M.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.95-102, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Biyogaz Üretimini Arttırmada Kullanılan Ön İşlemlere Bir Bakış**
SÖZER S., KABAŞ Ö., ÜNAL İ.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.171-176, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Üç Farklı Yapay Sinir Ağı Yöntemi Kullanılarak Toprak Penetrasyon Direnci Tahmini**
ÜNAL İ., SÖZER S., KABAŞ Ö., ÇETİN S., TOPAKCI M.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.12, sa.12, ss.95-102, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Nektarin [P. Perica (L.) Batsch, Var. Nectarina] Meyvesinin Bazı Mühendislik Parametrelerinin Belirlenmesi**
KABAŞ Ö., SÖZER S., ÜNAL İ.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.65-68, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **SELVİ KEMAL ÇAĞATAY, KABAŞ ÖNDER (2016). BENDING AND SHEARING PROPERTIES OF SOME STANDARD CARNATION dianthus caryophyllus I VARIETIES STEM.**
Selvi K. Ç., KABAŞ Ö.

ACTA TECHNICA CORVINIENSIS– Bulletin of Engineering, sa.4, ss.133-136, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXIV. **BENDING AND SHEARING PROPERTIES OF SOME STANDARD CARNATION dianthus caryophyllus 1 VARIETIES STEM**

Selvi K. Ç., KABAŞ Ö.

ACTA TECHNICA CORVINIENSIS– Bulletin of Engineering, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXV. **Grigore Ion,Sorica Cristian,vladut valentin,matache SUPERIOR CAPITALIZATION OF LAVENDER BY OBTAINING VOLATILE OILS APPLYING THE STEAM DISTILLATION METHOD**

Ion G., Cristian S., VLADUT V., mihai m., Cujbescu D., Elena S., Adriana M., Eugen M., KABAŞ Ö., Savin L.

ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara– International Journal of Engineering, sa.3, ss.87-91, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXVI. **EVALUATION OF WASTE BIOMASS FROM OATCULTIVATION FOR ENERGY**

Gürdil K., Demirel B., Selvi K. Ç., KABAŞ Ö., VLADUT V.

ACTA TECHNICA CORVINIENSIS- Bulletin of Engineering, ss.163-166, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXVII. **ORGANİK TARIMDA HASAT SONU İŞLEMLER**

KABAŞ Ö., Selvi K. Ç.

Agromedya, 2016 (Hakemsiz Dergi)

- XXVIII. **DEPOLAMA SÜRESİNİN BALO DOLMALIK BİBER ÇEŞİDİNİN BAZI DAYANIM PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ**

KABAŞ Ö.

BAHÇE, cilt.45, ss.86-89, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXIX. **THEORETICAL RESEARCH ON THE WORKING PROCESS OF COMPLEX AGGREGATES FOR SOIL TILLAGE - REVIEW**

VLADUT D. I., DAVID L., BİRİŞ S., PARASCHIV G., KABAŞ Ö., Selvi K. Ç., CUJBESCU D., UNGUREANU N., BORUZ S., VLADUT N. V., et al.

Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), 2016 (Hakemli Dergi)

- XXX. **Antalya İlindeki Bazı Meraların Botanik Kompozisyonunun Belirlenmesi**

öten m., kiremitci s., erdirmuş c., soysal m., KABAŞ Ö., avcı m.

Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., cilt.47, sa.1, ss.23-30, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXXI. **NEKTARIN [P. Perica (L.) Batsch, Var. Nectarina] MEYVESİNİN BAZI MÜHENDİSLİK PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ**

KABAŞ Ö., SÖZER S., ÜNAL İ.

Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXXII. **Domates hasadı ve tarımsal ürünlerde hasat sonrasında önemi**

KABAŞ A., KABAŞ Ö.

TarımTürk Dergisi, cilt.62, sa.11, ss.36-38, 2016 (Hakemsiz Dergi)

- XXXIII. **Farklı lokasyonlarda yetişen yoncanın bazı fenotip özelliklerinin görüntü işleme yöntemi ile belirlenmesi**

KABAŞ Ö., öten m.

Akdeniz Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.67-70, 2015 (Hakemli Dergi)

- XXXIV. **RESEARCHES ON HORTICULTURAL PRODUCTS DECONTAMINATION DESIGNED TO FRESH CONSUMPTION USING NON IONIZING UV C ULTRAVIOLET RADIATION**

SORICA C., ION P., MATACHE M., VOICEA I., GRIGORE I., BOLINTINEANU G., DAN C., SORICA E., KABAŞ Ö.

INMATEH - Agricultural Engineering, cilt.45, sa.1, ss.107-116, 2015 (Scopus)

- XXXV. **SERA PROJELEMESİ YAPILIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

KABAŞ Ö., ÇETİN M. D.

Harman Time, 2014 (Hakemli Dergi)

- XXXVI. **Experiments Regarding The Influence of Working Parameters On Hoeing Crops Sowing**

KABAŞ Ö., Badescu M., Croitoru S., Cujbescu D., MANEA D., Marin E., VLADUT V., Caba I., Ivan G., Petcu A., et al.

INMATEH - Agricultural Engineering, cilt.42, ss.27-32, 2014 (Scopus)

- XXXVII. **Current status in the construction of equipments for deep chiselling of the soil worldwide**

KABAŞ Ö., Badescu M., Croitoru S., Marin E., IVAN G., Petcu A., Cujbescu D., Caba I., VLADUT V., BORUZ S., et al.

Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, cilt.64, ss.12-24, 2014 (Hakemli Dergi)

- XXXVIII. **Determination of The Minimum Surface Of An Agricultural Farm Starting From Which A Tractor Power Range Becomes Profitable, For a Certain Agricultural Work**
KABAŞ Ö., Moise V., BİRİŞ S., Ungureanu N., Boureci G., VLADUT V., Stroe I., Caba I.
INMATEH-Agriculture Engineering, cilt.39, ss.13-22, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Dynamic Modelling of A Conical Three-Point Suspended Vibratory Sieve**
KABAŞ Ö., Stoica D., Voicu G., Plosceanu B., Carp-Ciocârdia C., Moise V.
INMATEH-Agriculture Engineering, cilt.40, ss.11-18, 2013 (Hakemli Dergi)
- XL. **DYNAMIC MODELLING OF A CONICAL VIBRATORY THREE-POINTS SUSPENDED SIEVE**
stoice D., Voicu G., Barbu P., CarpCiocrdia C., Moise V., KABAŞ Ö.
INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING, cilt.40, ss.11-18, 2013 (Scopus)
- XLI. **DETERMINATION OF THE MINIMUM SURFACE OF AN AGRICULTURAL FARM STARTING FROM WHICH A TRACTOR POWER RANGE BECOMES PROFITABLE, FOR A CERTAIN AGRICULTURAL**
Moise V., Biriş S., KABAŞ Ö., Ungureanu N., VLADUT N. V., Boureci G., Stroe I., Caba I. L.
INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING, cilt.39, ss.13-22, 2013 (Scopus)
- XLII. **SOME PHYSICAL PROPERTIES OF "BALO" BELL PEPPER IN THREE HARVEST TIME FOR SORTING MACHINE DESIGN**
KABAŞ Ö., OZMERZI A.
INMATEH-AGRICULTURAL ENGINEERING, cilt.38, ss.39-44, 2012 (Scopus)
- XLIII. **BAZI TURUNÇGİL MEYVELERİNİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
KABAŞ Ö.
Derim, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **FARKLI YÜZDÜRME TEKNİĞİ VE SÜRESİ İLE KAVUN VE KARPUZDADOLU TOHURLARIN AYRILABİLMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
KABAŞ Ö.
Derim, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLV. **DEPOLAMA SİSTEMLERİNDE KULLANILAN SOĞUTMA YÖNTEMLERİ**
KABAŞ Ö.
Türktarım, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XLVI. **Sera içinde kullanılan bitki yetiştirme ortamları**
KABAŞ Ö., ÖZMERZİ A., ÇAĞLAYAN N., KABAŞ A.
Hasad, cilt.20, sa.237, ss.36-39, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XLVII. **SERA İÇİNDE KULLANILAN BİTKİ YETİŞTİRME ORTAMLARI**
KABAŞ Ö., ÇAĞLAYAN N., KABAŞ A., OZMERZİ A.
HASAD, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XLVIII. **ANTALYA BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN WASHINGTON PORTAKALLARIN SU İÇİNDEKİ KARAKTERİSTİKLERİ**
KABAŞ Ö.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, 2005 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **İHRAÇ EDİLEN BAZI MEYVE SEBZELERDE SINIFLANDIRMA, AYIRMA YÖNTEMLERİNİN BELİRLENMESİ**
KABAŞ Ö., SEVİM T., OZMERZİ A.
HASAD, 2004 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. TARIMSAL ÜRETİMDE TERMAL UZAKTAN ALGILAMA UYGULAMALARI

Yılmaz İ., Özgürel Y., Kabaş Ö., Aksoy E., Koçer A., Güllüdağ C. B.

BAHÇE TARIMINDA ARAŞTIRMALAR VE UYGULAMALAR, Doç. Dr. Arzu ÇIĞ, Dr. Öğr. Üyesi Muhemet Zeki KARİPÇİN,

Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.99-132, 2023

II. ORGANİK TARIMDA HASAT SONU İŞLEMLER

Selvi K. Ç., Kabaş Ö.

SEBZECİLİKTE FARKLI YAKLAŞIMLAR, Dr. Öğr. Üyesi Muhemet Zeki KARİPÇİN, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.291-332, 2022

III. Real-Time Electrical Resistivity Measurement and Mapping Platform of the Soils with an Autonomous Robot for Precision Farming Applications

Ünal İ., Kabaş Ö., Sözer S.

Smart Sensing Technologies for Agriculture, Adamchuk Viacheslav, Sudduth Kenneth, Biswas Asim, Editör, MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), Basel, ss.21-36, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. DETERMINATION OF SOME ENGINEERING PROPERTIES OF KUMQUAT RELATED TO DESIGN PARAMETERS

Kabaş Ö., Selvi K. Ç., Ünal İ.

7th International Conference on Trends in Agricultural Engineering (TAE), , Praha, Çek Cumhuriyeti, 17 - 20 Eylül 2019, ss.241-244

II. FORCE REQUIREMENTS OF DIFFERENT MANUAL PRUNING SHEARS WHEN CUTTING ABELIA (ABELIA GRANDIFLORA) BRANCHES

Selvi K. Ç., Kabaş Ö., Karataş M.

7th International Conference on Trends in Agricultural Engineering (TAE), Praha, Çek Cumhuriyeti, 17 - 20 Eylül 2019, ss.500-505

III. SEED METERS WITH ELECTRIC DRIVE AT PRECISION SEEDERS

PERSU C., CUJBESCU D., MARIN E., GHEORGHE G., VLAD C., BURNICHİ F., KABAŞ Ö.

International Symposium ISB-INMA TEH 2019, 31 Ekim - 01 Kasım 2019

IV. DETERMINATION OF LEAF BREAKING STRENGTH OF VARIETY CANDIDATES OF COMMON VETCH

öten M., KABAŞ Ö.

XIX. World Congress of CIGR, 22 - 25 Nisan 2018

V. DETERMINATION OF SOME AERODYNAMIC PROPERTIES OF "BALO" BELLPEPPER FOR PNEUMATIC SORTING

KABAŞ Ö., OZMERZİ A.

ISB-INMA TEH'xx2018, 1 - 03 Kasım 2018

VI. USABILITY OF KINECT CAMERA ON OUTDOOR CONDITIONS FOR AGRICULTURAL MOBILE ROBOTS

ÜNAL İ., SÖZER S., KABAŞ Ö.

IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), 2 - 06 Mayıs 2018

VII. DETERMINATION OF SOIL MOISTURE CONTENT AND SOIL PENETRATION RESISTANCE ACCORDING TO DIFFERENT SOIL TILLAGE

KABAŞ Ö., ÜNAL İ., SÖZER S., SELVİ K., SAUK H.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.35-40

VIII. DETERMINATION OF SOIL MOISTURE CONTENT AND SOIL PENETRATION RESISTANCE ACCORDING TO DIFFERENT SOIL TILLAGE

KABAŞ Ö., ÜNAL İ., SÖZER S., SELVİ K., SAUK H.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.35-40

IX. MEASUREMENT OF ORANGE SIZE AND VOLUME USING MICROSOFT KINECT CAMERA

ÜNAL İ., KABAŞ Ö., SÖZER S., SELVİ K., SAUK H.

4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.236-238

- X. **DETERMINATION OF SOIL MOISTURE CONTENT AND SOIL PENETRATION RESISTANCE ACCORDING TO DIFFERENT SOIL TILLAGE**
KABAŞ Ö., ÜNAL İ., SÖZER S., SELVİ K., SAUK H.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.35-40
- XI. **TOPRAK PENETRASYON DİRENCİNİN TAHMİNİ İÇİN GENELLEŞTİRİLMİŞ REGRESYON SİNİR AĞI VE RADYAL TABANLI FONKSİYON YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ÜNAL İ., KABAŞ Ö., ÇETİN S., SÖZER S.
3. Uluslararası Tarım ve Çevre Kongresi, 16 - 18 Kasım 2017
- XII. **Toprak Penetrasyon Direncinin Tahmini için Genelleştirilmiş Regresyon Sinir Ağı ve Radyal Tabanlı Fonksiyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
ÜNAL İ., KABAŞ Ö., ÇETİN S., SÖZER S.
International Congress of Agriculture and Environment (ICAE), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.122-131
- XIII. **Farklı Toprak işleme sistemlerinin Toprağın Mikrobiyal Aktivitesi Üzerine Etkisi**
KABAŞ Ö., SÖZER S., ÜNAL İ.
International Congress of Agriculture and Environment (ICAE), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.74-79
- XIV. **Biyogaz Üretiminde Fermantasyon Çamuru Kullanımı**
SÖZER S., ÜNAL İ., KABAŞ Ö.
International Workshop of Composting and Biogas Technologies (IWCB), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.8-12
- XV. **USE OF SOLIDWORKS IN DESIGNING AGRICULTURAL MACHINES (A SAMPLE: ROTARY TILLER)**
SELVİ K. Ç., KABAŞ Ö.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ISB-INMA TEH' 2017, 26 - 28 Ekim 2017
- XVI. **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 ENGINEERINGAND NATURAL SCIENCES (ICENS), 3 - 07 Mayıs 2017
- XVII. **Effect of Four Different Soil Tillage Systems on Fuel Consumption, Labor Requirements, Field Capacity and Working Time in West Mediterranean in Turkey (Part 2)**
KABAŞ Ö., ÜNAL İ., Selvi K. Ç., SÖZER S.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.623
- XVIII. **Effect of Four Different Soil Tillage Systems on Fuel Consumption, Labor Requirements, Field Capacity and Working Time in West Mediterranean in Turkey (Part 2)**
KABAŞ Ö., ÜNAL İ., Selvi K. Ç., SÖZER S.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.623
- XIX. **Effect of Four Different Soil Tillage Systems on Fuel Consumption, Labor Requirements, Field Capacity and Working Time in West Mediterranean in Turkey (Part 2)**
KABAŞ Ö., ÜNAL İ., Selvi K. Ç., SÖZER S.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.499-503
- XX. **Implementation of Controller Area Network (CAN) and ZigBee Protocol for Precision Farming Application**
ÜNAL İ., SÖZER S., KABAŞ Ö., TOPAKCI M.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.648
- XXI. **Implementation of Controller Area Network (CAN) and ZigBeeProtocol for Precision Farming**

Application

Ünal İ., Sözer S., Kabaş Ö., Topakcı M.

3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.415-420

- XXII. **BİYOGAZ ÜRETİMİNİ ARTIRMADA ÖN İŞLEM OLARAK SES DALGALARI UYGULAMALARI**
SÖZER S., ÜNAL İ., KABAŞ Ö.
10. Uluslararası Temiz Enerji Sempozyumu, 24 - 26 Ekim 2016
- XXIII. **Real Time Stubble Cover Ratio Determination by Using an Autonomus Robot**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., KABAŞ Ö.
International Symposium - AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING, Bükreş, Romanya, 27 - 29 Ekim 2016
- XXIV. **REAL TIME STUBBLE COVER RATIO DETERMINATION BY USING AN AUTONOMOUS ROBOT**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., KABAŞ Ö.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ISB-INMA TEH' 2016, 27 - 29 Ekim 2016
- XXV. **Real Time Stubble Cover Ratio Determination by Using Autonomous Robot**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., KABAŞ Ö.
ISB-INMA TEH' 2016 International Symposium, Bükreş, Romanya, 27 - 29 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.227-238
- XXVI. **YIELD COMPONENTS OF MAIZE ZEA MAYS L UNDER DIFFERENT CONSERVATION TILLAGE SYSTEMS IN WEST MEDITERRANEAN IN TURKEY PART 1.**
KABAŞ Ö., Selvi K. Ç.
ISB-INMA TEH' 2016 International Symposium, Bükreş, Romanya, 26 - 29 Ekim 2016, ss.41-44
- XXVII. **EXPERIMENTAL RESEARCH ON THE WORKING PROCESS OF COMPLEX AGGREGATES FOR SOIL TILLAGE REVIEW**
Vladut D., David L., BİRİŞ S., KABAŞ Ö., Cujbescu D., Marin E., Selvi K. Ç., Ungureanu N., VLADUT V.
ISB-INMA TEH' 2016 International Symposium, Bükreş, Romanya, 26 - 29 Ekim 2016, ss.311-322
- XXVIII. **Biyogaz Üretimini Artırmada Ön İşlem Olarak Ses Dalgaları Uygulamaları**
SÖZER S., ÜNAL İ., KABAŞ Ö.
10. Uluslararası Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.146-149
- XXIX. **Biyogaz Üretimini Artırmada Ön İşlem Olarak Ses Dalgaları Uygulamaları**
SÖZER S., ÜNAL İ., KABAŞ Ö.
10. Uluslararası Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.146-149
- XXX. **Biyogaz Üretimini Artırmada Ön İşlem Olarak Ses Dalgaları Uygulamaları**
SÖZER S., ÜNAL İ., KABAŞ Ö.
10. Uluslararası Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.146-149
- XXXI. **CONSIDERATIONS REGARDING THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE COUPLING SYSTEMS USED TO TOW AGRICULTURAL MACHINERY**
MİRCEA D. I., BİRİŞ S., KABAŞ Ö., Selvi K. Ç., VLADUT V., MATAACHE m., PERSU C., DUTU I., DUMÎTRU L., kiss I., et al.
5th International Conference of Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development, 2 - 04 Haziran 2016
- XXXII. **ASPECTS REGARDING THE INCREASE OF DURABILITY FOR ACTIVE WORKING BODIES OF EQUIPMENT FOR WORKING THE SOIL IN A CONSERVATIVE SYSTEM**
Vladut D. I., David L., Marin E., Biriş S., Voiculescu I., Maican E., Ungureanu N., Vladut V., KABAŞ Ö., Dutu L., et al.
5th International Conference of Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development, 2 - 04 Haziran 2016
- XXXIII. **Estimation of soil penetration resistance using generalized regression neural networking**
ÜNAL İ., KABAŞ Ö., ÇETİN S., TOPAKCI M.
6 th International Conference on Trends in Agricultural Engineering 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 09 Eylül 2016, cilt.2, sa.1, ss.658-665
- XXXIV. **EFFECTS OF DIFFERENT CONSERVATION TILLAGE SYSTEMS ON SOIL PHYSICAL PROPERTIES IN WEST MEDITERRANEAN IN TURKEY**
KABAŞ Ö., ÜNAL İ.

6th International Conference on Trends in Agricultural Engineering, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 09 Eylül 2016, ss.256-261

- XXXV. **Aspects Regarding The Increase Of Durability For active Working Bodies Of Equipment For Working The Soil In A Conservative System.**
Vladut D., Lopez D., Marin E., Biriş S., Stevan A., Dutu I., Ioana V., Kiss I., KABAŞ Ö., Maican E., et al.
5th International Conference of Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development, Varna, Bulgaristan, 2 - 04 Haziran 2016, ss.254-258
- XXXVI. **Considerations Regarding The Construction And Operation of The Coupling Systems Used To agricultural Machinery**
D I M. D. I., Biriş S., KABAŞ Ö., Selvi K. Ç., Mihai M., VLADUT V., Persu C., Dutu I., Lazaroiu D., Kiss I., et al.
5th International Conference of Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development, Varna, Bulgaristan, 2 - 04 Haziran 2016, ss.327-334
- XXXVII. **CONSIDERATIONS REGARDING INSPECTION AND CALIBRATION OF PESTICIDE APPLICATION EQUIPMENT IN PROFESSIONAL USE**
Cujbescu D., Vladut V., Persu C., Mihai M., Voicea I., Nitu M., Vlad C., KABAŞ Ö., Selvi K. Ç., Mircea C., et al.
5th International Conference of Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development, Varna, Bulgaristan, 2 - 04 Haziran 2016, ss.237-242
- XXXVIII. **EFFECTS OF DIFFERENT CONVERSION TILLAGE SYSTEMS ON SOIL PHYSICAL PROPERTIES IN WEST MEDITERRANEAN IN TURKEY**
KABAŞ Ö., ÜNAL İ.
6th International Conference on Trends in Agricultural Engineering (TAE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 09 Eylül 2016, ss.256-261
- XXXIX. **DETERMINATION OF SOME MECHANICAL PROPERTIES OF SOYBEAN STALK RELATED WITH DESIGN PARAMETERS**
KABAŞ Ö., Selvi K. Ç., VLADUT V., Gürdil K., Demirel B.
ISB- INMATEH' 2015, Bükreş, Romanya, 29 - 31 Ekim 2015, ss.447-452
- XL. **COMPACTING PROCESS AND MATHEMATICAL ANALYSIS OF MISCANTHUS BRIQUETTES EXPANSION**
IULIAN V., VALENTIN V., CARDEI P., MIHAÏ GABRIEL M., IULIA G., GHEORGHE V., POPESCU P., GIGEL P., KABAŞ Ö.
43th International Symposium Actual Tasks On Agricultural Engineering, Opatija, Hırvatistan, 24 - 27 Şubat 2015, ss.667-676
- XLI. **THE VERIFICATION OF STRESS BY FEM ANALYSIS MECHANICAL TESTING OF A TRACTION BAR**
VLADUT V., STEFAN B., SORIN B., FAUR N., CERNESCU A., PETRU C., MATACHE M. G., KABAŞ Ö., PARASCHIV G., AT A., et al.
43th International Symposium Actual Tasks On Agricultural Engineering, Opatija, Hırvatistan, 24 - 27 Şubat 2015
- XLII. **FEM ANALYSIS TESTING RESISTANCE OF A TRACTOR SEAT**
BİRİŞ S., VLADUT V., FAUR N., CERNESCU A., MATACHE M. G., KABAŞ Ö., VOICEA I., BUNGESCU S., POPESCU C.
43th International Symposium Actual Tasks On Agricultural Engineering, Opatija, Hırvatistan, 24 - 27 Şubat 2015
- XLIII. **INFLUENCE OF THE VIBRATION AMPLITUDE ON THE QUALITY OF SHREDDED MEDICINAL VEGETAL MATERIAL SUBJECTED TO SORTING**
VLADUT V., PIRNA I., FLOREA C., POPESCU C., BRATUCU G., Kabas O., PAUNESCU D.
42nd International Symposium on Agricultural Engineering, Opatija, Hırvatistan, 25 - 28 Şubat 2014, cilt.42, ss.273-281
- XLIV. **BENDING-SHEARING PROPERTIES OF SOME ROSE FLOWER (ROSA HYBRIDA L.) VARIETIES**
KABAŞ Ö.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ISB-INMA TEH' 2013, 1 - 03 Kasım 2013
- XLV. **İKİNCİ ÜRÜN PAMUK VE ANTALYA'NIN DURUMU**
DURMUŞ M. Ç., ÇELİK İ., KABAŞ Ö., KOCATÜRK M., KUZGUN M.
10. tarla bitkileri kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013
- XLVI. **Determination of stubble density with the image processing method by using an autonomous robot**
ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., KABAŞ Ö.
9 th European Conference on Precision Agriculture, İspanya, 1 - 04 Temmuz 2013, sa.1, ss.1

- XLVII. SOME PHYSICAL PROPERTIES OF "BALO" BELL PEPPER IN THREE HARVEST TIME FORSORTING MACHINE DESIGN**
KABAŞ Ö., Özmerzi A.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ISB / INMA TEH 2012, 1 - 03 Kasım 2012
- XLVIII. SEBZE KURUTMA VE KURUTMA YÖNTEMLERİ**
KABAŞ Ö.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012
- XLIX. HASAT ZAMANININ KARANFİLİN BAZI MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
KABAŞ Ö.
27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012
- L. BAZI SOYA ÇEŞİTLERİNİN EKİM MAKİNASI TASARIMI İÇİN MÜHENDİSLİK PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ**
KABAŞ Ö., KOCATÜRK M.
Türkiye 9. Tohumculuk Kongresi, Türkiye, 14 Haziran 2011
- LI. BALO TİPİ DOLMALIK BİBERİN BAZI FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN GÖRÜNTÜ İŞLEME YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ**
KABAŞ Ö., OZMERZİ A.
26. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2010
- LII. A STUDY OF FRICTION CHARACTERISTICS OF DIFFERENT VARIETY WATERMELON SEED AT DIFFERENT MOISTURE CONTENT**
Kabas O., OZMERZİ A.
37th International Symposium of Agricultural Engineering, Opatija, Hırvatistan, 10 - 13 Şubat 2009, cilt.37, ss.367-368
- LIIL. Deformation behaviour simulation of a sample apple under the impact effect with finite elements method**
ÇELİK H. K., KABAŞ Ö., TOPAKCI M., Özmerzi A., AKINCI İ.
10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Machinery, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.893-897
- LIV. Deformation Behavior Simulation of a Sample Apple under the Impact Effect with Finite Elements Method**
Çelik H. K., Kabas O., Topakcı M., Ozmerzi A., Akıncı İ.
10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, cilt.1, ss.893-897
- LV. Post-Harvest Handling of Tomato in Turkey**
KABAŞ Ö., OZMERZİ A., KABAŞ A.
The 7th Fruit, Nut and Vegetable production Engineering Symposium, Montpellier, Fransa, 12 - 16 Eylül 2005, ss.40
- LVI. ANTALYA BOLGESİNDE YETİSTİRİLEN WASHINGTON PORTAKALLARIN SU İCİNDEKİ KARAKTERİSTİKLERİ**
KABAŞ Ö., OZMERZİ A.
22. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004
- LVII. ANTALYA İLİNDE BULUNAN MEYVE SEBZE PAKETLEME TESİSLERİNDE HASAT SONRASI İŞLEMLERİN BELİRLENMESİ**
KABAŞ Ö., OZMERZİ A.
Tarımsal Mekanizasyon 21. Ulusal Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2003
- LVIII. Packinghouse Operation in Turkey**
KABAŞ Ö., OZMERZİ A.
Proceedings of the 8th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2002, ss.268-773

Diğer Yayınlar

- I. **Sera İçinde Kullanılan Bitki Yetiştirme ortamları. Hasad Dergisi.**
KABAŞ Ö., ÇAĞLAYAN N., KABAŞ A., Özmerzi A.
Diğer, ss.36-39, 2005

Desteklenen Projeler

ÜNAL İ., TOPAKCI M., ÇANAKCI M., KARAYEL D., YILMAZ E., KABAŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otonom ve manuel olarak yönlendirilen mobil robot yardımıyla toprak penetrasyon direnci ve nem içeriği ölçme sisteminin tasarımı, 2017 - 2023

SÖZER S., ERTEKİN C., ÜNAL İ., KABAŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZEYTİN POSASINDAN BİYOGAZ ÜRETİM OLANAKLARININ TESPİTİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2019 - 2022

KABAŞ Ö., SÖZER S., ÜNAL İ., SELVİ K. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRAKTÖRDEN TAHRİKLİ TAŞINABİLİR BRİKETLEME MAKİNASI TASARIMI VE İMALATI, 2018 - 2021

KABAŞ A., İLBİ H., KABAŞ Ö., SÖNMEZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yabani Domates Genotiplerinin Morfolojik Moleküler Karakterizasyonu ve Besin Element İçeriklerinin Tespiti ile İslahta Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2018 - 2021

KABAŞ Ö., KABAŞ A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Domateste Olgunluk Dönemlerinin ve Depolama Sürelerinin Mekanik Zedelenme ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018

KABAŞ Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, "İkinci Ürün Soya Tarımında Farklı Toprak İşleme-Ekim Sistemlerinin Bitki Gelişimine, Verime ve Maliyete Etkileri, 2014 - 2018

KABAŞ Ö., Diğer Uluslararası Fon Programları, CONSERVATIVE TILLAGE TECHNOLOGY, 2014 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

INMATEH - AGRICULTURAL ENGINEERING, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara- International Journal of Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

Machines, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Metrikler

Yayın: 146

Atf (WoS): 303

Atıf (Scopus): 415
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ISB- INMATEH' 2015, Katılımcı, Romanya, 2015

Ödüller

KABAŞ Ö., ATSO Growtech Tarım İnovasyon Özel Ödülü, ATSO, Aralık 2019