

Prof. Dr. AHMET İNCE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6408](tel:+903223386408)

E-posta: aince@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//aince>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü 01330 Balcalı, Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-9869-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 130465

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Türkiye 1995 - 2002

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Bilirkişilik Temel Eğitimi, Çukurova Üniversitesi Hukuk Fakültesi, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi-CSınıfı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2014

Diğer, Farm Machinery Design, Tsukuba International Agricultural Training Center, 1999

Diğer, International Course on Protected Cultivation of Crops., Institute of Agricultural Engineering, Volcani Center, 1998

Yabancı Dil, American Language Program, California State University Fullerton, 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Biçerdöverlerde Ayırma Düzeninin Geliştirilmesi Üzerinde Çalışmalar, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, 2002

Yüksek Lisans, Protototip Yerfıstığı Harman Makinasında Temizleme ve Ayırma Düzeninin Dengelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, 1995

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri, Tarım Aletleri, Bitkisel Üretimde Mekanizasyon, Tarım Makineleri Tasarımı ve İmalatı

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 2010 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 2002 - 2010
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 1994 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doktora

Atölye Yönetimi ve Organizasyonu, Doktora, 2012 - 2013
Tarım Makinalarında Mekanizma Uygulamaları, Doktora, 2012 - 2013

Lisans

Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Approach to Color Change and Quality Relation in Roughages**
İNCE A., VURARAK Y.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.25, sa.1, ss.21-28, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Operating Conditions of a Peanut Sizing Machine for Optimum Performance**
İNCE A., AKÇALI İ. D.
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, cilt.101, sa.1, ss.70-75, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.41, sa.4, ss.263-271, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.9, sa.6, ss.200-206, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Impact Resistance of Peanut**
UGURLUAY S., AKÇALI İ. D., GÜZEL E., İNCE A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.16, sa.3, ss.684-697, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparing the Performance of Conventional and Stripping Headers in Wheat Harvest**
SAY S. M., İNCE A., UĞURLUAY S., SOYSAL A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, sa.4, ss.242-253, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Mechanical Behavior of Hulled Peanut and Its Kernel During the Shelling Process**
İNCE A., UĞURLUAY S., GÜZEL E., ÖZCAN M. T.
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, cilt.92, sa.1, ss.92-99, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Sliding Speed, Abrasion Surface and Normal Load on Coefficient of Friction of Grapefruit (Citrus paradisi)**
İNCE A., VURSAVUŞ K. K.
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, cilt.91, sa.3, ss.308-314, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Behavior of peanut bulk under static loads**
GUZEL E., AKCALI İ. D., İNCE A.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.80, sa.2, ss.385-390, 2007 (SCI-Expanded)

- X. **Selected physical properties of peanuts**
Akcali I., Ince A., Guzel E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.9, sa.1, ss.25-37, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Bending and shearing characteristics of sunflower stalk residue**
İNCE A., UĞURLUAY S., GÜZEL E., Özcan M. T.
BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.92, sa.2, ss.175-181, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Research on the fatigue behavior for peanut shelling**
Guzel E., Akcali I., Mutlu H., Ince A.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.67, sa.3, ss.373-378, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EFFECTS OF DIFFERENT ROUGHAGE HARVESTING SYSTEMS ON YIELD AND DRY MATTER LOSSES**
Vurarak Y., İNCE A., Bilgili M. E.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, cilt.61, sa.2, ss.96-100, 2018 (ESCI)
- II. **Different Tillage Possibilities for Second Crop in Green Bean Farming**
GÜZEL E., İNCE A., ÖZLÜOYMAK Ö. B.
International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering, sa.11, ss.489-492, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of Different Harvesting Methods and Bale Shape on Hay Quality**
VURARAK Y., İNCE A., BİLGİLİ M. E., YÜCEL H.
Chemical Engineering Transactions, cilt.58, ss.295-300, 2017 (Scopus)
- IV. **An approach for determination of quality in hay bale and haylage**
İNCE A., VURARAK Y., SAY S. M.
Agronomy Research, cilt.14, sa.3, ss.779-782, 2016 (Scopus)
- V. **Comparing Different Harvesting Systems in Wheat Harvesting**
İNCE A., SAY S. M., Kara O., Bilgili M. E.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Some Physical Properties of Jojoba Fruit Related with Design of Processing Equipments**
İNCE A., GÜZEL E.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.4, sa.4, 2010 (Hakemli Dergi)
- VII. **Influence of Apple Region and Variety on the Mechanical Properties and Bruise Threshold of Apples**
VURSAVUŞ K. K., İNCE A.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, sa.3, ss.257-266, 2007 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Domat ve Gemlik Zeytin Çeşitlerinde Bazı Fiziksel Özelliklerin Olgunlaşma Periyodu Süresince Değişimi**
Gümüšoğlu G., İNCE A., GÜZEL E.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.239-244, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **Domat ve Gemlik Zeytin Çeşitlerinde Bazı Fiziksel Özelliklerinin Olgunlaşma Periyodu Süresince Değişimi**
Gümüšoğlu G., İNCE A., GÜZEL E.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.239-244, 2006 (Hakemli Dergi)
- X. **Ayçiçeği Sapının Parçalanmaya Yönelik Bazı Mekanik Özelliklerin Belirlenmesi**
UĞURLUAY S., İNCE A., GÜZEL E., ÖZCAN M. T.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.153-159, 2005 (Hakemli Dergi)
- XI. **Determining of some mechanical properties of sunflower stalks with related to chopping**
UĞURLUAY S., İNCE A., GÜZEL E., ÖZCAN M. T.
Journal of Agricultural Machinery Science, cilt.1, sa.2, ss.153-158, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **İzometrik Çizim Esasları ve Uygulamalar**
Say S. M., Şehri M., İnce A., Ulucak İ., Çevik M. Y.
Bilgisayar destekli tasarımın temelleri ve uygulamalar, Mustafa Şehri,Sait Say, Editör, Karahan Kitabevi Yayınları, Ankara, ss.217-221, 2017
- II. **Bazı Taneli Ürünler İçin Sınıflama Makinası Geliştirilmesi**
AKÇALI İ. D., İNCE A., GÜZEL E.
Mactimarum2011bap1 Sonuç Raporu, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Adana, 2014

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Construction and Evaluation of The Wind Tunnel Technique for Estimating Ammonia Volatilization from Land**
Hesar L. G., İNCE A., Ekinci K., Gücüm H., Vurarak Y.
3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, I-CRAFT 2023, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, cilt.85
- II. **Livestock Waste Management in Turkey**
Ghanizadeh Hesar L., İNCE A., ÇEVİK M. Y.
International Conference of Research on Agricultural and Food Technologies, 3 - 05 Ekim 2019
- III. **Effects of Different Roughage Harvesting Systems on Yield and Dry Matter Losses**
Vurarak Y., İNCE A., Bilgili M. E.
International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, 7 - 09 Haziran 2018
- IV. **Biçerdöverlerle Hasatta Buğday Dane Kayıp Sınır Değerinin Belirlenmesi İçin Bir Metod Önerisi**
SAY S. M., VURARAK Y., ŞEHRİ M., İNCE A.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.1037
- V. **Different Tillage Possibilities for Second Crop in Green Bean Farming.**
BAYHAN Y., GÜZEL E., Özlüoymak B., İNCE A., SESSİZ A.
ICABSE 2017: 19th International Conference on Agricultural and Biological Systems Engineering, Londrina, Brezilya, 21 - 22 Ağustos 2017
- VI. **Combine Speed Strategies in Wheat Harvesting in Turkey Conditions**
SAY S. M., İNCE A., ŞEHRİ M.
XXXVII CIOSTA&CIGR Section V Conference, Palermo, İtalya, 13 - 15 Haziran 2017, cilt.1, ss.43
- VII. **Determination of the effects of different harvesting systems and bale shape on hay quality**
Vurarak Y., İNCE A., Bilgili M. E., Yücel H.
XXXVII CIOSTA CIGR Section V Conference, 13 - 15 Haziran 2017
- VIII. **Combine Speed Strategies in Wheat Harvesting in Türkiye Conditions**
SAY S. M., İNCE A., ŞEHRİ M.
XXXVII CIOSTA CIGR Section V Conference, 13 - 15 Haziran 2017
- IX. **Development of Automatic Farm Manure Spreading Machine for Orchards**
ÖZLÜOYMAK Ö. B., GÜZEL E., İNCE A.
ICEA 2017:19th International Conference on Agricultural Engineering, Lisbon, Portekiz, 16 - 17 Nisan 2017, cilt.19, ss.719-724
- X. **An Approach for Determination of Quality Hay bale and Haylage**
İNCE A., Vurarak Y., SAY S. M.
7th International Conference on Biosystems Engineering, 12 - 13 Mayıs 2016
- XI. **Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Çizel Ayağında Statik Yük Analizi**
ÇEVİK M. Y., İNCE A., ÖZCAN M. T., ERDEM T.
29. ULUSALTARIMSAL MEKANİZASYONVE ENERJİ KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
- XII. **SONLU ELEMENLAR YÖNTEMİ İLE ÇİZEL AYAĞINDA STATİK YÜK ANALİZİ**

İNCE A., ÖZCAN M. T.

29.ULUSAL TARIMSAL MEKANİZASYON VE ENERJİ KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, cilt.1, ss.101-106

XIII. Some Physical Properties of Jojoba Fruit Related with Design of Processing Equipments

ÖZLÜOYMAK Ö. B., İNCE A., GÜZEL E., ÖZCAN M. T., Uğurluay S.

10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.821-825

XIV. Some Physical Properties of Jojoba Fruit Related with Desing of Processing Equipments.

İNCE A., ÖZCAN M. T.

. 10th International Congress on mechanization and Energyin Agriculture., Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.821-825

XV. Effects of gynophore breaking resistance on losses in mechanized peanut harvesting

İNCE A., GÜZEL E.

International Conference on Crop Harvesting and Processing, Louisville, Kentucky, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 11 Şubat 2003

XVI. Separating and threshing efficiency of screw-conveyor used for separating and transporting

Ince A., GUZEL E.

International Conference on Trends in Agricultural Engineering, PRAGUE, Çek Cumhuriyeti, 15 - 17 Eylül 1999, ss.165-168

Desteklenen Projeler

İNCE A., GÜÇÜM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİDROLİK ÇENELİ AĞAÇ BUDAMA APARATI PROTOTİPİ TASARIMI VE İMALATI, 2019 - 2020

İNCE A., BİLGİLİ M. E., YÜCEL H., VURARAK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Different Harvesting Methods and Bale Shape on Hay Quality, 2017 - 2017

İNCE A., SAY S. M., VURARAK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, An approach for determination of quality in hay bale and haylage, 2016 - 2016

ELEKCİOĞLU İ. H., ATAKAN E., İNCE A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Araştırma ve Uygulama Çiftliği Pastörize Süt Dolu-Paketleme ve Yardımcı Aksamı Projesi, 2014 - 2016

AKÇALI İ. D., ÖZLÜOYMAK Ö. B., YÜREKLİ O., İNCE A., ESEN R., MUTLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hareketli Pano Sistemi, 2014 - 2016

AKÇALI İ. D., GÜZEL E., UĞURLUAY S., İNCE A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Impact Resistance of Peanut, 2014 - 2016

İNCE A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yem Bitkileri Karışımlarında Farklı Hasat ve Muhafaza Sistemlerinin Makina İşletmecilik Değerleri ve Yem Kalitesi Üzerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 2013 - 2016

Metrikler

Yayın: 42

Atıf (WoS): 104

Atıf (Scopus): 166

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Öğretim Elemanı