

Prof. HASAN HÜSEYİN SİLLELİ

Personal Information

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/hsilleli>

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (Dr), Turkey 1993 - 2002

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Bölümü, Turkey 1990 - 1993

Dissertations

Postgraduate, Samanın Yem Değerini Artırmak İçin NaOH ile İşlenmesine Uygun Karıştırma Tesisinin Tasarımı, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Bölümü, 1993

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 2008 - Continues

Professor, University of Nebraska-Lincoln, Biosystem Engineering, 2012 - 2012

Advising Theses

SİLLELİ H. H., The determination of influential parameters of simulation technics applied on roll over protective structures (ROPS), Doctorate, M.YAŞARTEKİN(Student), 2019

SİLLELİ H. H., Yarı-kapalı seralarda iklimlendirme parametrelerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, M.ALTAHIR(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Performance Analysis of a Greenhouse Fan-Pad Cooling System: Gradients of Horizontal Temperature and Relative Humidity**
Dayıoğlu M. A., Silleli H. H.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.21, no.1, pp.132-143, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of eccentric drawbar force on power delivery efficiency of a wheeled tractor**
Simikić M., Dedović N., Savin L., Tomić M., SİLLELİ H. H., Ponjićan O.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.36, no.4, pp.486-500, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bitki fabrikalarında kontrol edilen parametreler ve kontrol yöntemleri**
SEYHAN T. G., Seyhan S., SİLLELİ H. H.

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

II. Seralar için Yapay Aydınlatma Sistemi Tasarımı: Günlük Işık İntegrali Yöntemi

Dayioğlu M. A., Silleli H. H.

Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.8, no.2, pp.233-240, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

III. Monitoring of Dry Powder Mixing With real Time Image Processing Journal of Applied Sciences

KOÇ A. B., SİLLELİ H. H., KOÇ C., DAYIOĞLU M. A.

Asian Network for Scientific Information., vol.7, pp.1218-1223, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Evaluation of Air Conditioning Parameters in Semi-closed Greenhouses under Turkey's Climatic Conditions

Hassan M., SİLLELİ H. H.

15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture, ANKAEng 2023, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2023, vol.458 LNCE, pp.199-216

II. Crash Test for Seat Belt Anchorage

SİLLELİ H. H., ÇAY C. İ., AKYÜZ A., KOÇ C.

11th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture Congress, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 September 2011, vol.7, pp.137-143

III. Seralar İçin Bilgisayar Kontrollü Veri Algılama ve Otomasyon Sistemi

DAYIOĞLU M. A., SİLLELİ H. H.

Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 13 - 15 September 2001, pp.375-379

IV. Sera Bioklimasının Otomasyonu İçin Bilgisayar Tabanlı Veri Algılama Sisteminin Geliştirilmesi

DAYIOĞLU M. A., SİLLELİ H. H.

TÜBİTAK TARP Sempozyumu, Ankara, Turkey, 26 - 27 October 2000

V. Yaprak Alanının Optik Sensörle Ölçülmesi Üzerine Bir Araştırma

DAYIOĞLU M. A., SİLLELİ H. H., TÜRKER U.

18. Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 September 1998

VI. Örnek Bir İşletmede Pastörize Sütün Soğutulmasında Kullanılan Soğutma Sisteminin Ekserji Açısından İrdelenmesi

DAYIOĞLU M. A., TÜRKER U., SİLLELİ H. H.

5. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Turkey, 2 - 03 April 1998, pp.138-147

Metrics

Publication: 18

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 26

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Artistic Activity

SİLLELİ H. H., Growtech 16. Uluslararası Sera, Tarım Ekipmanları ve Teknolojileri Fuarı Seralar İçin Esnek Çok Fonksiyonlu, Akıllı Kontrol Sistemlerinin Geliştirilmesi Projesi-ELİMKO, November 2016

SİLLELİ H. H., Growtech 16. Uluslararası Sera, Tarım Ekipmanları ve Teknolojileri Fuarı Multiklima Sera Sistemlerinin Geliştirilmesi Projesinin Sergilenmesi-AYS, November 2016

SİLLELİ H. H., IranAgro-International Exhibition of Food, Food Technology & Agriculture Akıllı Otomasyon Sistemi

Geliřtirme Projesi-ELİMKO, May 2016

SİLLELİ H. H., IranAgro-International Exhibition of Food, Food Technology & Agriculture Multiklima Sera Geliřtirme Projesi-AYS, May 2016