

Prof. Dr. HASAN HÜSEYİN SİLLELİ

Kişisel Bilgiler

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (Dr), Türkiye 1993 - 2002

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Bölümü, Türkiye 1990 - 1993

Yaptığı Tezler

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Prof. Dr., University of Nebraska-Lincoln, Biosystem Engineering, 2012 - 2012

Yönetilen Tezler

SİLLELİ H. H., Yuvarlanmaya karşı koruyucu yapılara (ROPS) uygulanan simülasyon tekniklerinde etkili parametrelerin belirlenmesi, Doktora, M.YAŞARTEKİN(Öğrenci), 2019

SİLLELİ H. H., Yarı-kapalı seralarda iklimlendirme parametrelerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.ALTAHIR(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.21, sa.1, ss.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, cilt.36, sa.4, ss.486-500, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)

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

Dayıoğlu M. A., Silleli H. H.

Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.233-240, 2012 (Hakemli Dergi)

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., cilt.7, ss.1218-1223, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023, cilt.458 LNCE, ss.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, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2011, cilt.7, ss.137-143

III. Seralar İçin Bilgisayar Kontrollü Veri Algılama ve Otomasyon Sistemi

DAYIOĞLU M. A., SİLLELİ H. H.

Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2001, ss.375-379

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

DAYIOĞLU M. A., SİLLELİ H. H.

TÜBİTAK TARP Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2000

V. Yaprak Alanının Optik Sensörle Ölçülmesi Üzerine Bir Araştırma

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

18. Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Eylül 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, Türkiye, 2 - 03 Nisan 1998, ss.138-147

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Sanatsal Etkinlik

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

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

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

Geliřtirme Projesi-ELİMKO, Mayıs 2016

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