

Prof. Dr. Mehmet Arif Beyhan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0362 312 1919](tel:+9003623121919) Dahili: 1253

E-posta: mabeyhan@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/mabeyhan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4536-0865

Yoksis Araştırmacı ID: 4128

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Mekanizasyon (Dr), Türkiye 1986 - 1986

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1986

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Mekanizasyon Pr., Türkiye 1981 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Ülkemiz Koşullarına Uygun Aspiratörlü Bir Fındık Hasat Makinası Tasarım ve İmalatı, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Mekanizasyon (Dr), 1986

Yüksek Lisans, Traktöre Monte Edilen Orak Makinasında Hidrolik Tahrik Olanaklarının İncelenmesi ve Projelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YI) (Tezli), 1986

Araştırma Alanları

Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 1996 - 2010

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Bölümü, 1992 - 1996

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1992

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2010 - 2019

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 1999 - 2001

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 1995 - 1999

Verdiği Dersler

Mekanizma Tekniği, Lisans, 2013 - 2014

Makine Malzeme Bilgisi, Lisans, 2013 - 2014

Tarım Makinaları Tasarımı, Lisans, 2013 - 2014

Sert Kabuklu Meyvelerin Hasat Mekanizasyonu, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Mühendislik Tasarım Yöntemleri, Lisans, 2013 - 2014

Tarımsal Kesme Düzenlerinin Teori ve Konstrüksiyonu, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Tarım Makinaları Konstrüksiyon Örnekleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Hassas Tarım Teknolojileri, Lisans, 2013 - 2014

Makine Teknik Resmi, Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the performance of a hazelnut husker design used in Turkey**
BEYHAN M. A., Tekgüler A., Yıldız T., Sauk H.
BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.103, sa.2, ss.159-166, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Technical and Economic Examination of the Mechanical Hazelnut Collecting Machine Manufacturing**
Sauk H., Beyhan M. A., Uğurlutepe K. M.
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.6, sa.5, ss.524-527, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Fındığın Mekanik Hasadında Çalışanların Çalışma Duruşlarının Ergonomik Analizi**
Sauk H., Uğurlutepe K. M. K., Beyhan M. A.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.126-138, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Short Term Effects of Different Tillage Methods on Nitrate Content in Soil and Corn Yield**
SELVİ K. Ç., GÜLSER C., BEYHAN M. A.
MALAYSIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, cilt.23, ss.55-68, 2019 (ESCI)
- IV. **Mekanize fındık hasadı ile toplanan fındığın yatay hava tüneline taş ve topraktan temizlenme olanaklarının incelenmesi**
KALIN K. M., BEYHAN M. A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.156-163, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Türkiye’de Fındık Tarımında Mekanizasyon Durumu**
BEYHAN M. A., SAUK H.
TÜRKTOB, sa.27, ss.22-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Pnömatik Fındık Toplama Makinası İle Fındık Hasadının Operatör Yorgunluğu Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi**
Sauk H., Beyhan M. A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.370-374, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Pnömatik fındık toplama makinası ile fındık hasadının operatör yorgunluğu üzerindeki etkilerinin belirlenmesi**
SAUK H., BEYHAN M. A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.370-374, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Pnömatik Fındık Toplama Makinası İle Fındık Hasadı Sırasında Gürültü Seviyesinin Belirlenmesi**

Sauk H., Beyhan M. A.

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.23-27, 2016 (Hakemli Dergi)

IX. Pnömatik Fındık Toplama Makinası İle Fındığın Hasadı Sırasında Toz Konsantrasyonunun Belirlenmesi

Sauk H., Beyhan M. A.

Akademik Ziraat Dergisi, cilt.2, sa.5, ss.111-116, 2016 (Hakemli Dergi)

X. A model for predicting leaf area in young and old leaves of greenhouse type tomato lycopersicon esculentum mill By linear measurements

BEYHAN M. A., UZUN S., KANDEMİR D., ÖZER H., DEMİRSOY M.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.154-157, 2008 (Hakemli Dergi)

XI. Oblong Delikli Eleklerin Çekiçli Değirmenlerin Performans Karakteristikleri Üzerine Etkisi

BEYHAN M. A.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.158-169, 2008 (Hakemli Dergi)

XII. A Model for Predicting Leaf Area in Young and Old Leaves of Greenhouse Type Tomato Lycopersicon Esculentum mill By Linear Measurements

BEYHAN M. A., SEZGİN U., KANDEMİR D., ÖZER H., DEMİRSOY M.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.154-157, 2008 (Hakemli Dergi)

XIII. A Model For Predicting Leaf Area in Young And Old Leaves of Greenhouse Type Tomato Lycopersicon esculentum Mill

BEYHAN M. A., UZUN S., KANDEMİR D., ÖZER H., DEMİRSOY M.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.154-156, 2008 (Hakemli Dergi)

XIV. Fındık Dip Sürgünlerinin Kesilmesinde Bıçak Destek Mekanizmasının Kesme Kuvvetine Etkisi

BEYHAN M. A.

Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, ss.242-248, 2000 (Hakemli Dergi)

XV. Fındıkta Hasat Yardımcısı Olarak Ethrel ve Eksantrik Tipli Dal Silkeleyicinin Kullanılabilme Olanığı

BEYHAN M. A.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.15, 1998 (Hakemli Dergi)

XVI. Fındık Dip Sürgünlerinde Kesme Gerilmesinin Belirlenmesi

BEYHAN M. A.

Anadolu Journal of Agricultural Sciences, 1996 (Hakemli Dergi)

XVII. Fındığın Mekanik Hasadında Eksantrik Tipli Dal Silkeleyicinin Kullanılabilme Olanığının Belirlenmesi

BEYHAN M. A.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.212-225, 1996 (Hakemli Dergi)

XVIII. Fındık ve Diğer Sert Kabuklu Meyvelerde Uygulanan Mekanik Hasat Yöntemleri

BEYHAN M. A., YILDIZ T.

TARIMSAL ÖĞRETİMİN 150. YILI FINDIK VE DİĞER SERT KABUKLU MEYVELER SEMPOZYUMU, cilt.1, ss.183-194, 1996 (Hakemli Dergi)

XIX. Karadeniz Bölgesinde Mekanizasyon Düzeyinin Gelişimi ve Sorunları

PINAR Y., BEYHAN M. A., KOYUNCU T., SESSİZ A., TEKGÜLER A.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.104-114, 1994 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Fındığın Mekanik Hasadında Çalışanların Çalışma Duruşlarının Ergonomik Analizi

SAUK H., BEYHAN M. A., KALIN UĞURLUTEPE K. M.

34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bilecik, Türkiye, 07 Eylül 2022

II. The Evaluation of the Agricultural Mechanization Level of Samsun Province and Districts Between 2007-2017 Years

KALIN K. M., BEYHAN M. A.

Uluslararası Erciyes Tarım, Hayvancılık ve Gıda Bilimleri Kongresi, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019

- III. **Examination of the Possibility of Separation from Foreign Material in the Horizontal Wind Tunnel of Hazelnuts Collected from the Ground**
KALIN K. M., BEYHAN M. A., SAUK H.
ICONST, Prizren, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018, ss.46
- IV. **Silajlık Mısırın Yükleme Düzenli Vurmalı Kıyıcı Makina İle Hasadında Makinaya Ait Bazı Yapısal ve İşletme Özelliklerinin Kıyılma Uzunluğu ve Enerji Tüketimine Etkisi**
SAUK H., BEYHAN M. A.
28. TARIMSAL MEKANİZASYON ULUSAL KONGRESİ, Konya, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.231-238
- V. **Silajlık Sorgumun Yükleme Düzenli Vurmalı Kıyıcı Makina İle Hasadında Makinaya Ait Bazı Yapısal ve İşletme Özelliklerinin Kıyılma Uzunluğu ve Enerji Tüketimine Etkisi**
SAUK H., BEYHAN M. A.
27. TARIMSAL MEKANİZASYON ULUSAL KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2012, ss.340-348
- VI. **Samsun İli nin Tarımsal Mekanizasyon Düzeyi ve Sorunları**
SELVİ K. Ç., BEYHAN M. A., SAUK H.
Samsun Sempozyumu., Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011
- VII. **Fındık Dip Sürgünlerinin Kesilmesinde Bıçak Destek Mekanizmasının Özgül Enerji Tüketimine ve Maksimum Kesme Kuvvetine Etkisi**
BEYHAN M. A., TEKGÜLER A.
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2000, ss.242-248
- VIII. **Kontrbatör Delik Alanı ve Batör Açıklığının Soya Fasulyesi Harmanlama Özelliklerine ve Enerji Tüketimine Etkileri**
PINAR Y., YILDIZ T., BEYHAN M. A.
6 th International Congress on Agricultural Mechanisation and Energy (6. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi), Ankara, Türkiye, 2 - 06 Eylül 1996, ss.195-205
- IX. **Türk Tütününün Bazı Biyolojik Teknik Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
PINAR Y., TEKGÜLER A., BEYHAN M. A.
Tarımsal Mekanizasyon 16. Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Eylül 1995, ss.277-288
- X. **Tane ve Zurumlu Fındıkların Sürtünme Katsayılarının Değişik Yüzeyler İçin Belirlenmesi**
BEYHAN M. A., NALBANT M., TEKGÜLER A.
Tarımsal Mekanizasyon 15. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1994, ss.343-352

Desteklenen Projeler

Beyhan M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fındık hasat makinalarında, taş ve toprak ayırmada kullanılabilir pnömatik sistem parametrelerinin belirlenmesi, 2014 - 2016