

# Prof.Dr. MEHMET SERDAR ÖZTEKİN

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2223

Fax Telefonu: [+90 322 338 7165](tel:+903223387165)

E-posta: [seroz@cu.edu.tr](mailto:seroz@cu.edu.tr)

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

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Universitaet Hohenheim, Fakültaet Der Agrarwissenschaften, Institut Für Agrartechnik, Almanya 1987 - 1991

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, Türkiye 1981 - 1982

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, Türkiye 1977 - 1981

## Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Technische Möglichkeiten der Konservierung Luzerne in der Region Çukurova/Türkei, Universitaet Hohenheim, Fakültaet Der Agrarwissenschaften, Institut Für Agrartechnik, 1992

Yüksek Lisans, Sera İçi Enerji Dengesi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, 1982

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarımda Enerji, Tarımda Enerji Kullanımı

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi , Tarım Makinaları Bölümü, 1985 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Gıda İşleme Makinaları, Lisans, 2013 - 2014

Depolama Tekniği, Lisans, 2013 - 2014

Mukavemet, Ön Lisans, 2013 - 2014

Mühendislik Mekaniği, Lisans, 2013 - 2014

Makina Meslek Resmi, Ön Lisans, 2013 - 2014

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Mekanizasyonu, Lisans, 2013 - 2014

Alışılmamış Üretim Yöntemleri, Ön Lisans, 2013 - 2014

Tarımsal Mekanizasyon, Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

ÖZTEKİN M. S. , Defne ve Nar Çekirdeğinden Yağ Üretiminde Sıcak Hava, Vakum ve Mikrodalga Kurutma Yöntemlerinin

Uygulanması, Doktora, T.Erdem(Öğrenci), 2011

ÖZTEKİN M. S. , Improvement of Cotton Ginning Techniques in Pakistan, Doktora, N.Soomro(Öğrenci), 2010

ÖZTEKİN M. S. , Polietilen Yüksek Tünel Sera Tipi Kurutucuda Baharatlık Kırmızı Biberin Kurutulması, Doktora, B.Yelmen(Öğrenci), 2010

ÖZTEKİN M. S. , Parabolik Güneş Fırınlarının Etkinliğinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Ulusoy(Öğrenci), 2005

ÖZTEKİN M. S. , İşletme Ölçeğinde Çeşitli Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kurutulmasına Yönelik Bir Araştırma, Doktora, Y.Soyal(Öğrenci), 2000

ÖZTEKİN M. S. , Bazı Tarım Ürünlerinin Kurutulmasında Dolgulu Yataklı Güneş Toplaçlı Bir Ürün Kurutucunun Kullanılma Olanakları, Yüksek Lisans, Y.Soyal(Öğrenci), 1996

ÖZTEKİN M. S. , Küf Önleyici Uygulanan İkinci Ürün Mısırın Havalandırılmalı ve Havalandırılmaz Koşullarda Depolanması Üzerine Bir Araştırma, Yüksek Lisans, S.Öztürk(Öğrenci), 1994

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük Jürisi, Ege Üniv., Ekim, 2006

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük Jürisi, Ege Üniv., Ağustos, 2005

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, MKÜ Ziraat Fakültesi, Ağustos, 2005

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi,, Ç.Ü. Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölüm, Nisan, 2005

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Mayıs, 2004

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Ç.Ü. Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölüm, Mart, 2004

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi,, Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Nisan, 2002

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi,, Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Eylül, 2001

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Kasım, 2000

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi,, Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Haziran, 1999

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Ağustos, 1997

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Eylül, 1996

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **DRYING PARAMETERS OF ORANGE PULPS AT HOT AIR, INFRARED RADIATION AND HOT AIR ASSISTED INFRARED RADIATION DRYING**

ERDEM T., Sahan Z., Oztekin S., Şahan Z.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, no.1, ss.6638-6643, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Nar Çekirdeği Yağının Çıkarılması Amacıyla Farklı Kurutma Yöntemlerinin Uygulanması Üzerine Bir Araştırma**

Özgür A., ERDEM T., ÖZTEKİN M. S.

TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, cilt.11, ss.167-172, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Kesikli Mikrodalga Uygulamasının Kuruma Süresi, Enerji Tüketimi ve Renk Kalitesi Üzerine Etkisi**

ERDEM T., ÖZTEKİN M. S.

FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, ss.56-64, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **THE EVALUATED OF ORANGE PULPS DRIED BY DIFFERENT METHODS AND TEMPERATURE FOR DAIRY DIETS**

Şahan Y. D. D. Z. , CİNLİ H., ERDEM T., SERBESTER U., ÖZTEKİN M. S.

1ST INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE AND LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, no.1, ss.33-35

- **Microwave Drying of Orange Peels and Its Mathematical Models**  
ERDEM T., ÖZTEKİN M. S. , KARAASLAN S.  
12th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture (ADAGENG2014), Nevşehir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2014, cilt.2014-10, no.4, ss.329-334
- **SELECTION OF MODELS FOR MICROWAVE AND HOT AIR DRYING OF LAUREL BERRY**  
ERDEM T., ÖZTEKİN M. S.  
12th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture (ADAGENG2014), Nevşehir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2014, cilt.1, no.1
- **Güneş enerjisiyle kurutma sistemlerinde ısı depolama uygulamaları**  
ÖZTEKİN M. S. , ÖZTÜRK H. H. , BAŞÇETİNÇELİK A., EREN Ö.  
VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.644-651
- **Güneş enerjisiyle kurutma sistemlerinde ısı pompası kullanımı**  
ÖZTEKİN M. S. , ÖZTÜRK H. H. , EREN Ö.  
VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.652-659
- **Evaluation of efficiency for solar cooker using energy and exergy analyses**  
ÖZTÜRK H. H. , ÖZTEKİN M. S. , BAŞÇETİNÇELİK A.  
Proceedings of International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, Rousse, Bulgaristan, 26 Mayıs - 28 Nisan 2004, ss.375-383
- **Plastik örtülü seralarda fiziksel ısı depolama yöntemlerinin uygulanması**  
ÖZTEKİN M. S. , BAŞÇETİNÇELİK A., TOROS H., ÖZTÜRK H. H.  
Tarımsal Mekanzasyon 14. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 16 Ekim 1992, cilt.1, ss.443-451
- **Plastik örtülü seralarda güneş enerjisinden yararlanma olanakları**  
BAŞÇETİNÇELİK A., TOROS H., ÖZTÜRK H. H. , ÖZTEKİN M. S.  
4. Türk-Alman Enerji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 1991, ss.46-58

## Desteklenen Projeler

ERDEM T., ÖZTEKİN M. S. , YEŞİLOĞLU T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Microwave ddrying of persimmon slices, 2015 - 2015