



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / YALOVA

## DR. MUSTAFA KEMAL SOYLU

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

##### Doçentlik

**Doktora** Ege Üniversitesi  
2008-2018 Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri  
Anabilim Dalı

**Yüksek Lisans** Harran Üniversitesi  
2004-2006 Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri  
Anabilim Dalı

**Lisans** Çukurova Üniversitesi  
1991-1995 Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

**YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 76 / YDS 73

#### İŞ TECRÜBESİ

2006- Mühendis, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma  
Enstitüsü Müdürlüğü - YALOVA

2001-2006 Mühendis, GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü  
Müdürlüğü- ŞANLIURFA

1997-2001 Öğretmen, Bismil-Başarır Köyü BSİO- DİYARBAKIR

#### HAKKIMDA

1974 Yılında Niğde'de doğmuştur. 1995 Yılında ise Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. 2006 yılından itibaren Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde mantar ıslahı ve yetiştiriciliği konularında çalışmaktadır. Mesleki eğitimine 2012 yılında 6 ay süre ile ABD'de Penn State Üniversite'sinde Moleküler sekans analizi konusunda devam etmiştir. 2013 yılında Güney Kore Gyounsangbuk-do Tarımsal Araştırma Merkezi yaptığı işbirliği ile şişe kültürü teknolojisinin Türkiye'ye ilk defa transferini gerçekleştirmiş ve aynı zamanda Türkiye'nin ilk mantar çeşitlerini tescil ettirmiştir. Halen Mantar Araştırma Merkezi Başkanı olarak çok sayıda ulusal ve uluslar arası projede görev almaktadır.

#### İLETİŞİM

Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez  
Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü  
Süleyman Bey Mh., 77100 Merkez /  
YALOVA

[mustafakemal.soylu@tarimorman.gov.tr](mailto:mustafakemal.soylu@tarimorman.gov.tr)

0226 814 25 20/1953



**DR. MUSTAFA KEMAL SOYLU**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Evaluation of Genetic Resources of the wild *Pleurotus* species and Breeding of *Pleurotus* mushrooms (Yabani *Pleurotus* türleri genetik kaynaklarının değerlendirilmesi ve *Pleurotus* mantarlarının ıslahı)Türkiye–Güney Kore İşbirliği Projesi 2014-2018
2. Egzotik Mantar Üretiminde Şişe Kültürü Teknolojisinin Transferi Ve Mantar Üretimi Mükemmeliyet Merkezi (Marka Projesi) 2016-2018.
3. *Pleurotus* türlerinin toplanması, morfolojik karakterizasyonu, spor ve izolatlarının gen kaynağı olarak saklanması. TAGEM, 2015-2020.
4. Bazı Yenilebilir Ektomikorizal Mantarların Saf Kültürlerinin Elde Edilmesi ve in Vitro Koşullarda Gelişiminin Optimizasyonu-TAGEM Projesi 2009-2014
5. *Pleurotus erynii* Kompleks Türlerinin Toplanması ve Morfolojik Karakterizasyonu-TAGEM projesi 2010-2013.
6. Bölgemiz için yeni bir ürün: Kulacık mantarı (*Pleurotus eryngii*) –MARKA projesi, 2011-2012.
7. Orman Ekosistemindeki Dip Kütüklerde Organik Kayın Mantarı Yetiştiriciliği-MARKA projesi, 2011.
8. Organik Kayın Mantarı (*Pleurotus ostreatus*) Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi-BÜGEM projesi, 2010-2014.
9. Organik Tıbbi Mantar Yetiştiriciliğinde Pilot Uygulama. DOKA projesi, 2013
10. Doğal Olarak Yetişen *Lactarius* spp. mantarlarının Saf Kültür ve Tohumluk Misel Üretimleri-TAGEM projesi, 2005-2009.

▪ **Devam eden Projeler**

1. Evaluation of Genetic Resources of Medicinal mushrooms and Breeding (Tıbbi Mantar Genetik Kaynaklarının Değerlendirilmesi ve Islahı)Türkiye–Güney Kore İşbirliği Projesi
2. Ekonomik Değeri Yüksek Makro Mantarların Toplanması ve Gen Kaynağı Olarak saklanması. TAGEM
3. Enoki (*Flammulina velutipes*) Mantarında Şişe Kültürü Yetiştirme Tekniğine Uygun Yerli Çeşit Islahı. TÜBİTAK
4. *Pleurotus* türleri substratlarında farklı sterilizasyon yöntemleriyle farklı buhar sıcaklığı ve uygulama süresinin belirlenmesi ve optimizasyonu. BAP-Üniversite İşbirliği



# DR. MUSTAFA KEMAL SOYLU

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ **YAYINLAR**

#### ▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### ▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. F. GÜCİN, A. KAYA, M. K. SOYLU & Y. UZUN, Picoa Vittad., a new truffle genus record for Turkey, Biological Diversity and Conservation , 2010.
2. Soylu, M.K ve Kang, M. 2016. GüneyKore'de Mantar Yetiştiriciliği, Türk Tarım-Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, 4(3): 225-229.
3. Soylu, M.K., Eşiyok, D., Boztok, K., Malyer, H. 2018. Ecogeographical variation and New host plants of Pleurotus eryngii species complex in Turkey, XXX. International Horticultural Congress IHC2018.

#### ▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. M. K. SOYLU, K. BOZTOK & D. ESIYOK, Mycelial growth performance of the Pleurotus eryngii species complex strains on different temperatures, Tam Metin Bildiri, XXIX International Horticultural Congress on Horticulture: Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes (IHC2014), 2016, 22 Augustos 2014, 0567-7572.
2. Soylu, M.K. 2018. Some organic materials used for in vitro mycelium growing of Pleurotus ostreatus, XXX. International Horticultural Congress IHC2018.
3. Soylu, M.K., Özdemir, M., Öztürk, A., Uysal, E., Hantaş, C. 2018. Challenges and opportunities of growing organic oyster mushroom (Pleurotus ostreatus) on stumps for Model forest and chemical and nutritional values, XXX. International Horticultural Congress IHC2018.

#### ▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

#### ▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- Keleş D., Rastgeldi U., Karipçin Z., Karagül, S., Soylu M.K., Büyükalaca S. ve Çömlekçiöğlü N. 2016. Seleksiyon Yoluyla Şanlıurfa Biber Islahı. Alatarım, 15 (1):39-44.
- Erdoğan S., Soylu M.K., Başer K.H.C. 2017. Bazı Yabani Mantarların Antioksidan Özellikleri. Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi Cilt 66(ICAFOF 2017 Özel Sayı) 254-260 DOI: 10.17100/nevbiltek.334595 URL: <http://dx.doi.org/10.17100/nevbiltek.334595>.

#### ▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Uysal, E. ve Soylu, M.K. 2016a. Pleurotus eryngii Türünün Farklı İzolatlarına Ait Mantarların Protein İçeriklerinin Belirlenmesi. Bahçe özel sayı: VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bidirileri, Cilt II: Sebzeçilk, Bağcılık, Süs Bitkileri. (45): S.374-379.



# DR. MUSTAFA KEMAL SOYLU

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ **DİĞER YAYINLAR**

#### ▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. Soylu, M.K.2006. Urfa Yerli Domates Genotiplerinin Yüksek Sıcaklığa Tolerans Düzeylerinin Bazı Morfolojik ve Fizyolojik Özellikler Yönünden İncelenmesi. Yüksek Lisans Tezi.
2. Soylu, M.K. 2020. Türkiye’de *Pleurotus eryngii* Kompleks Türlerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu ve *in vitro* Gelişimlerinin Optimizasyonu. Doktora Tezi
3. Soylu, M.K., Kang, M. 2018. Evaluation of Genetic Resources of the wild *Pleurotus* species and Breeding of *Pleurotus* mushrooms (Yabancı *Pleurotus* türleri genetik kaynaklarının değerlendirilmesi ve *Pleurotus* mantarlarının ıslahı)Türkiye–Güney Kore İşbirliği Projesi sonuç raporu
4. Soylu, M.K., Öztürk, M., Yalçın, M. ve Kang, M. 2018 Egzotik Mantar Üretiminde Şişe Kültürü Teknolojisinin Transferi Ve Mantar Üretimi Mükemmeliyet Merkezi . Marka projesi Sonuç Raporu.
5. Soylu, M.K., Adanalıoğlu, N., Baybaş, B., Doğan, H.H. ve Malyer, H. 2020. *Pleurotus* türlerinin toplanması, morfolojik karakterizasyonu, spor ve izolatlarının gen kaynağı olarak saklanması. Sonuç raporu.
6. Soylu, M.K., Öztürk, A., Polat, Z., Rastgeldi, U., Boztok, K., Erkel, İ, Doğanlar, S. 2014. Bazı Yenilebilir Ektomikorizal Mantarların Saf Kültürlerinin Elde Edilmesi ve *in Vitro* Koşullarda Gelişiminin Optimizasyonu, sonuç raporu.
7. Soylu, M.K., Özdemir, M., 2012. Bölgemiz için yeni bir ürün: Kulacık mantarı (*Pleurotus eryngii*) –MARKA projesi sonuç raporu.
8. Soylu, M.K., Özdemir, M., 2011. Orman Ekosistemindeki Dip Kütüklerde Organik Kayın Mantarı Yetiştiriciliği-MARKA projesi sonuç raporu.
9. Soylu, M.K., Uysal, E., Öztürk, A., Polat, Z. ,Hantaş, C., Özdemir, M., Güner, M. ve Boztok, K. 2014. Organik Kayın Mantarı (*Pleurotus ostreatus*) Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi-Sonuç projesi.
10. Soylu, M.K., Soylu, H.İ., Yılmaz, A., Zülkadir, A., Soyergin, S., Erdoğan, S., Uçkun, A. 2009. Doğal Olarak Yetişen *Lactarius* spp. mantarlarının Saf Kültür ve Tohumluk Misel Üretimleri-Sonuç raporu.



**DR. MUSTAFA KEMAL SOYLU**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

1. Ulusal Bahçe Bitkileri Derneği üyeliği
2. Moleküler Sekans Analizi Eğitimi, ABD, 2012 (6 ay )
3. Mantar Yetiştiriciliğinde Yeni Teknolojiler Eğitimi, Güney Kore, Aralık 2013 (3 hafta)
4. 30. Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi , Konveynor
5. 6th International Medicinal Mushroom Conference
6. 11th International Medicinal Mushroom Conference
7. International Society for Mushroom Conference
8. 7th International Conference on Mushroom Biology and Mushroom Products
9. Ulusal Yemeklik Mantar Kongresi