



TAGEM
R&D AND INNOVATION

FIG RESEARCH INSTITUTE/AYDIN



DEMET MUTLU, MSc Agricultural Engineer

EDUCATION

- PhD**
2022-Continue
- MSc**
2019 -2022
Adnan Menderes University
Soil Science and Plant Nutrition
- MBA**
2009-2011
Kadir Has Univ.
Administrative Sciences
- Bachelor's Degree**
2004-2008
Ankara Univ.
Soil Science
- LANGUAGE**
English YDS(50)


CAREER

- 2016–Researcher. Fig Research Institute, Incirliova/AYDIN
- 2004-2016 Engineer, General Directorate of Agricultural Research, Department of Research Management
- 1994-2004 Researcher, Field Crops Central Research Institute, ANKARA
- 1989-1994 Engineer, Ministry of Agriculture and Forestry Provincial Directorate of Agriculture


ABOUT ME

Born in 1962 in Ankara. In 1986, she graduated from the Soil Science under graduate program at Ankara University, Agricultural Faculty. She started to work in 1988. She worked in the Department of Industrial Plants (Canola, Safflower, Sunflower, Oil Flax.) at the Field Crops Central Research Institute, where she was appointed to the in 1994. Between 2002-2016, she worked in the Research Management Department at the General Directorate of Agricultural Research. She completed her degree in soil Science and Plant Nutrition at Adnan Menderes University in 2022.

CONTACT

 Fig Research Institute-
Erbeyli/Incirliova/AYDIN

 Demet.mutlu@tarimorman.gov.tr

 0 256 581 1123



Demet MUTLU Msc
Agricultural Engineer

TAGEM
R&D AND INNOVATION

▪ **PROJECTS**

▪ **Projects Conducted**

▪ **Investigation of the Effects of Climatic Factors on Fig Phenology and Fruit Quality**

▪

1. Studies on Determining the Sowing date of Canola (*Brassica napus* L.) in Central Anatolian Condition. (Assistant Researcher) (1995-1999)
2. Studies on the Adaptation of Safflower (*Carthamus tinctorious* L.) Collection Varieties to Central Anatolian Conditions (1996-2000)
3. Canola (*Brassica napus* L.) Breeding in Central Anatolian Conditions (Assistant Researcher) (1999-2002)
4. Adaptation of Oil and Snack Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Varieties to Haymana Conditions (Assistant Researcher) (1999-2001)
5. Adaptation Studies on Oil flax in Haymana dry conditions.(1997-2001)
6. The Effects of Different Water Levels on Yield and Physiological Parameters in Bursa Black (Dürdane) Fig. (2019-2021)
7. Investigation of the Effects of Climatic Factors on Fig Phenology and Fruit Quality-2 (2018-2022)

▪ **Ongoing Projects**

1. Investigation of the Effects of Climatic Factors on Fig Phenology and Fruit Quality-2 (2018-2022)



Demet MUTLU Msc Agricultural Engineer



▪ **PUBLICATIONS**

▪ **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

▪ **International Papers, Seminars, etc.**

1. Ayar A., Sahin, B., Mutlu, D., Dogan, Ö., Ozen, M. 2021. Studies on Local Fethiye Kaya Fig Clones and Other Fig Genotypes in Fethiye and Seydikemer Districts of Muğla Province. Current Studies On Fruit Science ISBN: 978-625-8423-25-9. (Chapter 3) p:73-94.

▪ **NATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

▪ **National Papers, Seminars, etc.**

1. Phenological Development Stages and Effective Temperature Total Demand in Bursa Siyahı Fig Variety
2. Dişi İncir (Ficus carica var. domestica L.) Genetik Kaynakları Muhafaza ve Karakterizasyonu Projesi
3. Erkek İncir (Ficus carica var. caprificus) Genetik Çeşitliliği Üzerine Yapılan Çalışmalar İncir Genetik Kaynakları Muhafaza ve Karakterizasyonu Projesi
4. Studies on local Fethiye Kaya fig clones and other fig genotypes in Fethiye and Seydikemer Districts of Muğla Province.
5. İncirin Gübrenmesinde Yapılan Hatalar (2018/Seminer)



Demet MUTLU Msc
Agricultural Engineer

TAGEM
R&D AND INNOVATION

▪ **OTHER PUBLICATIONS**

▪ **Ph.D. Thesis, Master Thesis, Reports, Booksetc.**

1. Farklı Yükseltelerde Yetiştirilen İncirin (*Ficus carica* L. Sarılop) Bitki Beslenmesi Açısından Değerlendirilmesi (2019-2022)



Demet MUTLU Msc Agricultural Engineer



▪ Membership, Training, Course, Meeting, Congress, Symposium and Other Activities

1. 1992 – Antalya- Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü-Seracılık/Sera Konstrüksiyonları
1. 1993 – UTEM - Tarımsal Mekanizasyon Eğitimi
2. 1993 – UTEM – Bilgisayar programları kullanımı Eğitimi
3. 1996 – Ege TAE - Endüstri Bitkileri-Yağlı Tohumlu Bitkiler Program Değerlendirme Toplantısı
4. 1998 – Menemen/İzmir Endüstri Bitkileri-Yağlı Tohumlu Bitkiler Program Değerlendirme Toplantısı
5. 2000 – Erdemli/Mersin – Endüstri Bitkileri Program Değerlendirme Toplantısı
6. 2001 – Edirne – Trakya TAE -Endüstri Bitkileri Program Değerlendirme Toplantısı
7. 2002 – Diyarbakır – Endüstri Bitkileri Program Değerlendirme Toplantısı
8. 2003 – Malatya – Organik Tarım Eğitimi
9. 2005 – Elazığ – Gıda- Yem Araştırmaları Program Değerlendirme Toplantısı
10. 2006 – Sıcak İklim Tahılları Program Değerlendirme Toplantısı
11. 2007 – Antalya – Toprak ve Su Kaynakları-Toprak Yönetimi Araştırmaları Program Değerlendirme
12. 2008 – Antalya – Toprak ve Su Kaynakları-Toprak Yönetimi Araştırmaları Program Değerlendirme
13. 2009 – Antalya – Gıda – Yem Araştırmaları Program Değerlendirme Toplantısı
14. 2009 – TEDGEM – Antalya - Hizmetçi Eğitim Çalıştayı
15. 2010 – TAGEM – Uzaktan Algılama Eğitimi
16. 2010 – TEDGEM – Antalya - Hizmetçi Eğitim Çalıştayı
17. 2011 – TAGEM – Şanlıurfa – Toprak ve Su Kaynakları Eğitimi
18. 2011 – TEDGEM – Antalya - Hizmetçi Eğitim Çalıştayı
19. 2012 – FAO – TAGEM (AIS) – (Sub – Regional WORKSHOP) Orta Asya Ve Türkiye Tarımsal İnovasyon Sistemlerinin Analizi Ve Güçlendirilmesi İçin Kapasite Geliştirme Çalıştayı
20. 2012 – TEDGEM – Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Çalıştayı
21. 2017 – Antalya – Toprak Su Kaynakları Bitki Besleme ve Toprak Yönetimi Grubu PDT
22. 2017 – Antalya – Kestane Çalıştayı
23. 2018 – Antalya – Toprak Su Kaynakları İklim Değişikliği ve Tarımsal Ekoloji Araştırmaları Grubu PDT