



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ  
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ-YALOVA

## MÜKERREM MELİS GÜRSAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

### EĞİTİM

- Doktora** Ege Üniversitesi  
2019-Devam Fen Bilimleri Enstitüsü/Bahçe Bitkileri
  - Yüksek Lisans** Uludağ Üniversitesi  
2010-2012 Fen Bilimleri Enstitüsü/Tarla Bitkileri
  - Lisans** Uludağ Üniversitesi  
2005-2010 Ziraat Fakültesi/Tarla Bitkileri
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 58,75

### İŞ TECRÜBESİ

- 2018-..... Mühendis, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü YALOVA
- 2012-2018 Mühendis, Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü SAKARYA

### HAKKIMDA

1986 Yılında İstanbul'da doğmuştur. 2010 Yılında Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Anabilim Dalından mezun olmuştur. Doktora eğitimini Ege Üniversitesi Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Sebze Yetiştirme ve İslahı Bilim Dalında devam etmektedir. 2012 yılında Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde göreve başlamış ve kuru fasulye ıslahı üzerine çalışmalar yapmıştır. 2018 yılından beri de Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsünde görevine devam etmekte ve ıspanak ıslahı üzerine proje yürütmektedir.

### İLETİŞİM

Süleyman Bey Mh, 77100 Merkez /  
YALOVA

[mukerremmelis.gursan@tarimorman.gov.tr](mailto:mukerremmelis.gursan@tarimorman.gov.tr)

0226 814 11 46



# MÜKERREM MELİS GÜRSAN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ **PROJELER**

#### ▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. 2016-2020/TAGEM/Organik ve Konvansiyonel Koşullarda Yetiştirilmiş Biber (Capsicum annuum L.) Çeşitlerinde Tohum Gelişimi, Kurutma ve Depolamanın Tohum Kalitesine Etkisi – Y. Araştırmacı
2. 2014-2018/TAGEM/Marmara Bölgesi Kuru Fasulye Islah Projesi/Proje Lideri
3. 2014-2018/TAGEM/Ülkesel Yemelik Tane Baklagiller Entegre Ürün Yönetimi Araştırmaları/ Y.Araştırmacı
4. 2013- 2014/TAGEM/Marmara Bölgesi Kuru Fasulye Islah Projesi/ Y.Araştırmacı

#### ▪ **Devam Eden Projeler**

1. 2022-2026 TAGEM-Ispanak (Spinacia oleracea L.) Islahı/Proje Lideri
2. 2020-2024/ TAGEM-Sanayiye Uygun Taze Bezelye (Pisum sativum L.) Islah Programı (2. Dönem) /Y.Araştırmacı
3. 2020-2023/ TÜBİTAK-3501/ Biyotik ve Abiyotik Stresin Bazı Sebze Türlerinde Antioksidan Maddeler ve Glukozinolatlar ile İlişkinin Değerlendirilmesi/Y. Araştırmacı



# MÜKERREM MELİS GÜRSAN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **YAYINLAR**

#### ■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### ■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Yıldırım, K.C., Canik Orel D., Okyay, H., **Gursan M.M.**, and Demir İ. 2021. Quality of Immature and Mature Pepper (*Capsicum annuum* L.) Seeds in Relation to Bio-Priming with Endophytic *Pseudomonas* and *Bacillus* spp. *Horticulturae* 2021, 7, 75. <https://doi.org/10.3390/>
2. Budaklı Carpıcı E. and **Tunali M.M.**, 2012. Effects of the nitrogen and phosphorus fertilization on the yield and quality of the hairy vetch (*Vicia villosa* Roth.) and barley (*Hordeum vulgare* L.) mixture. *African Journal of Biotechnology*, 11(28): 7208-7211.
3. Budaklı Carpıcı E. and **Tunali, M.M.** 2012. Effects of mixture rates on forage yield and quality of mixtures of common vetch combined with oat, barley and wheat under a winter intercropping system of southern marmara region. *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 10(2):649 652.

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

1. **Tunali, M.M.**, Bayram E., Cengiz, B., 2017. Determination of Yield and Some Quality Parameters of Some Dry Bean (*Phaseolus vulgaris* L. var. pinto) Genotypes Grown in Sakarya Conditions. 2nd International Balkan Agriculture Congress 16-18 May..Tekirdağ/Turkey.
2. **Tunali, M.M.**, Cengiz, B., Nogay,Y., Akın, R. 2015. Determination of Agronomic Traits and Quality Parameters of Sakarya Conditions Some Genotype Kidney Bean. XI. Field Crops Congree.07-10 Sep. ÇANAKKALE-2015.
3. Cengiz B., Y. Nogay, **M.M.Tunali** ve Ramazan A., 2014. Determination of Agronomic Traits and Quality Parameters of two different locations Some Genotype Dry Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) International Mesopotamia Agriculture Congress. 22-25 September 2014 Diyarbakır, Turkey.
4. Budaklı Carpıcı E. ve **Tunali M.M.**, 2013. Azotlu ve Fosforlu Gübrelemenin Tüylü Fiğ (*Vicia villosa* Roth. )- Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Karşımının Kuru Ot Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri 10.Tarla Bitkileri Kongresi, Konya.
5. Budaklı Carpıcı E. ve **Tunali M.M.**, 2013. Farklı Azot Dozlarının Mısırdaki (*Zea mays* L.) Bazı Fizyolojik Özellikler ve Verim Üzerine Etkileri. 10.Tarla Bitkileri Kongresi, Konya.

#### ■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

#### ■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Yavuz R., **Gürsan M.M.**, Bayram M.E., Cengiz B. 2017. Türkiye’de Kuru Fasulye Yetiştiriciliği. *Agrotime Uluslararası Bitkisel Üretim ve Hayvancılık Dergisi* Mayıs-Haziran 2017 yıl: 5 sayı 27 ISSN 2147-7639.
2. **Tunali M.M.**, Budaklı Çarpıcı E. ve Çelik N., 2012. Farklı azot dozlarının bazı dane mısır çeşitlerinde klorofil içeriği, yaprak alan indeksi ve tane verimi üzerine etkileri. *TABAD*, 5(1):131-133.

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

1. Yavuz R., Bayram M.E., **Gürsan M.M.**, Demir L., Özkeskin M.E. (2016). Herbisitlerin Fasulye ve Buğdayda Fitotoksik Etkileri. 3. Ulusal Tarım Kongresi, 05- 08 Ekim 2016, Afyon. s.57.
2. Çarpıcı E.B., Çelik N, **Tunali M.M.**, 2011. Türkiye’de Yonca Tohumculuğu, Sorunları ve Çözüm Önerileri. Poster Bildiri IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun.



# MÜKERREM MELİS GÜRSAN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Bayram M.E., **Gürsan M.M.** 2018. Ülkesel Yemelik Tane Baklagiller Entegre Ürün Yönetimi Araştırmaları Marmara Bölgesi Kuru Fasulye Islah Projesi Sonuç Raporu- 2018, Proje No: TAGEM/ TBAD / 14/A/14/P03/001,
2. **Tunalı, Mükerrerem Melis**, 2012. Farklı gelişme dönemlerinde mısırın mevsimiçi azotlu gübre ihtiyacının klorofilmetre (SPAD-502) aletiyle kalibre edilmesi konusunda bir araştırma. Yüksek Lisans Tezi, Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Bursa.

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

1. Tagem Bitki Islahı Kursu-2022 Ispanak Islahı Eğitimi-Eğitimci (07-22.03.2022)
2. Tagem Bitki Islahı Kursu-2021 Ispanak Islahı Eğitimi-Eğitimci (11-26.04.2021)
3. 1. Kademe İstatistik Eğitimi (14-18.04.2014) Ankara.
4. A Field Guide to Wheat Phenotyping. (27-28.06.2014) Konya.