



TAGEM
R&D AND INNOVATION

WESTERN MEDITERRANEAN AGRICULTURAL
RESEARCH INSTITUTE / ANTALYA

Mehmet Akif GÜLTEKİN, M.Sc. Agricultural Engineer

EDUCATION

- Assoc. prof**
- PhD** 2018- Namık Kemal Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma
- MSc** 2015-2017 Namık Kemal Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
- Bachelor's Degree** 2007-2012 Uludağ Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
- LANGUAGE** İngilizce YDS :65,00

CAREER

- 2018- Devam Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez
Araştırma Enstitüsü-YALOVA
- 2014-2018 Muratlı İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü TEKİRDAĞ
- 2013-2014 Malkara İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü TEKİRDAĞ

ABOUT ME


I was born in 1989 in Siirt. In 1993, he graduated from Uludag University, Faculty of Agriculture. He continued professional education on maik Kemal University.

He works in the Determination of the Prevalence, identification of races and Reactions of Some Pea Genotypes in Pea Production Areas of Fusarium Wilt (*Fusarium oxysporum* f.sp. *psii*)

CONTACT

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

 mehmetakif.gultekin@tarimorman.gov.tr

 0226 814 25 20



MUSTAFA POYRAZ, PhD

Agricultural Engineer



▪ **PROJECTS**

▪ **Ongoing Projects**

1. Marmara Bölgesi Koşullarında Yüksek Tünelde Yetiştirilen Çilekte Farklı Sulama Düzeylerinin Meyve Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri
2. Türkiye’de Bazı Şeftali Hastalıklarına Tolerant Çeşit Islahına Yönelik Çalışmalar(Şeftali Fungal Hastalıklarına Dayanıklılık Islahına İlk Adım
3. Bezelye Üretim Alanlarında Fusarium Solgunluğu (*Fusarium oxysporum* f.sp. *pisi*)’ nun Yaygınlığının, Irklarının Tespiti ve Bazı Bezelye Genotiplerinin Reaksiyonlarının Belirlenmesi
4. Marmara Bölgesinde Farklı Konukçularda *Xylella fastidiosa* Etmeni ile Vektör Böcek Türlerinin Varlığının Araştırılması ve Risk Yönetimine Esas Alınacak Önlemlerin Belirlenmesi (II.Dilim)
5. Marmara Bölgesi Ceviz (*Juglans regia* L.) Üretim Alanlarında Hastalık ve Zararlıların Tespiti, Yaygınlık ve Yoğunluklarının Belirlenmesi ile Mücadelesi



MUSTAFA POYRAZ, PhD

Agricultural Engineer



▪ **PUBLICATIONS**

▪ **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

▪ **Articles Published in International Journals**

1. Polat, Z., **Gültekin, M.A.**, Bayraktar, H. Et Al. 2020. First Report Of Brown Leaf Spot Caused By *Alternaria Alternata* On *Aronia Melanocarpa* In Turkey. J Plant Pathol (2020). <https://doi.org/10.1007/S42161-020-00566-7>.
2. Polat, Z., **Gültekin, M.A.**, Palacioğlu, G. Et Al. 2020. First Report Of *Neocosmospora solani* Causing Stem Canker On *Juglans Regia* In Turkey. J Plant Pathol (2020). <https://doi.org/10.1007/S42161-020-00570-X>
3. Polat, Z., **Gültekin, M. A.**, Palacioğlu, G., Akçay, M. E., & Bayraktar, H. (2022). First report of *Fusarium avenaceum* causing branch canker on pear in Turkey. Journal of Plant Pathology, 1-1.
4. **Gültekin, M. A.**, Polat, Z., Palacioğlu, G., & Bayraktar, H. (2021). First report of Fusarium wilt caused by *Fusarium oxysporum* on *Cyclamen persicum* in Turkey. Journal of Plant Pathology, 1-1.
5. Polat, Z., **Gültekin, M. A.**, Palacioğlu, G., & Bayraktar, H. (2021). First report of *Botryosphaeria dothidea* causing stem canker of hazelnut in Turkey. Journal of Plant Pathology, 1-1.

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

1. GÜLTEKİN M. A., SAĞLAM Ö., İŞIKBER A. A., Efficacy of seven Turkish diatomaceous earths against *Callosobruchus maculatus* (F.) (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchninae) on stored chickpea, 12th International Working Conference on Stored Product Protection (IWCSPP) (07.10.2018-11.10.2018).
2. GÜLTEKİN M. A., SAĞLAM Ö., İŞIKBER A. A., Insecticidal Efficacy of Turkish Diatomaceous Earth Deposits against Cowpea Weevil, *Callosobruchus maculatus* (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchninae) adults on chickpea, 11th Conference of the IOBC/wprs Working Group on the Integrated Protection of Stored Products (03.07.2017-05.07.2017).



MUSTAFA POYRAZ, PhD
Agricultural Engineer

TAGEM
R&D AND INNOVATION

- **OTHER PUBLICATIONS**
- **Ph.D. Thesis, Master Thesis, Reports, Books etc.**

Master Thesis: Insecticidal Effect Of Central Anatolian Region Diatomaceous Earths Against Cowpea Weevil (*Callasobruchus Maculatus*) (F.) (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchninae)