



**TAGEM**  
R&D AND INNOVATION

GAP INTERNATIONAL AGRICULTURE RESEARCH  
AND TRAINING CENTER/DIYARBAKIR



## Mahir BAŞARAN, MSc Agricultural Engineer

### EDUCATION

- PhD** Hatay Mustafa Kemal University  
2016-.. PlantProtection
- MSc** Dicle University  
2009-2012 PlantProtection
- Bachelor'sDegree** Dicle University  
2004-2008 Faculty of Agriculture

**LANGUAGE** EnglishYDS:56.25

### CAREER


- 2009-2012,Engineer,Directorate of Provincial of  
Agriculture and Forestry- Yedisu / BİNGÖL
- 2012-2015,Engineer,Directorate of Provincial  
Agriculture and Forestry-Kocaköy / DİYARBAKIR
- 2015-....Engineer, GAPUTAEM, GAP International  
Agricultural Research and Training Center. -  
DİYARBAKIR

### ABOUT ME


He was born in 1986 in Diyarbakir. In 2008, he graduated from Dicle University, Faculty of Agriculture. After the graduation, he started working in Directorate of Provincial of Agriculture and Forestry- Yedisu / Bingöl in 2009.

Currently, he has beenstuding on wheat breeding in Cool Season Cereal Department, GAP International Agricultural Research and Training Center since 2015.

### CONTACT

 GAP International Agricultural  
Research and Training Center,  
Silvan Road 9<sup>th</sup> km  
Sur / Diyarbakir 21280

 [mahir.basaran@tarimorman.gov.tr](mailto:mahir.basaran@tarimorman.gov.tr)

 +90412 326 13 40 - 371



# Mahir BAŞARAN, MSc

## Agricultural Engineer



### PROJECTS

#### Projects Conducted

- 1- Bread Wheat Breeding Researches in Southeastern Anatolia (2016-2017), Researcher TAGEM
- 2- Facultative Bread Wheat Breeding Researches in Transitional Zone of Southeastern Anatolia (2016-2017), Researcher TAGEM
- 3- Durum Wheat Breeding Researches in Southeastern Anatolia (2016-2017), Researcher TAGEM
- 4- Barley Breeding Researches in Southeastern Anatolia (2016-2017), Researcher TAGEM
- 5- Güneydoğu Anadolu Bölgesi Buğday Ekiliş Alanlarında Görülen Septorya Yaprak Lekesi Hastalığının (*Septoria tritici* Rob. Ex. Desm.) Patotiplerinin ve Bazı Çeşitlerin Reaksiyonlarının Belirlenmesi (2017-2018), Yürütücü TAGEM
- 6- Territorial Diseases Researches of Cool Season Cereals (2016-2019), Yürütücü TAGEM
- 7- The Investigation of Adaptation Ability of Bread Wheat Cultivars and Advanced Bread Wheat Lines in Muş Province Conditions (2020-2021), Yürütücü - BAP

#### Ongoing Projects

- 1- Bread Wheat Breeding Researches in Southeastern Anatolia, Project Leader (2018-2022)- TAGEM
- 2- Genotypic and phenotypic characterization of yellow dwarf viruses resistance in some wheat genotypes and cultivars (2020-2022), - TAGEM
- 3- Facultative Bread Wheat Breeding Researches in Transitional Zone of Southeastern Anatolia, Researcher (2018-2022), -TAGEM
- 4- Durum Wheat Breeding Researches in Southeastern Anatolia (2018-2022), Researcher -TAGEM
- 5- Barley Breeding Researches in Southeastern Anatolia (2018-2022), Researcher -TAGEM
- 6- Determination of Some Quality Properties of Bread Wheat Breeding Materials in GAP International Agricultural Research Center (2020-2022), Yürütücü -TAGEM
- 7- Territorial Diseases Researches of Cool Season Cereals (2020-2024), Researcher -TAGEM



# Mahir BAŞARAN, MSc

## Agricultural Engineer



### ■ **PUBLICATIONS**

#### ■ **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

##### ■ **Articles Published in International Journals**

- 1 - Çimen, İ., Özaslan, C., **Başarına, M.**, & Gamsız, B. (2012). Doğu ve Güneydoğu Anadolu'da Taze Tavuk Gübresinin Solarizasyonunun Yabancı Otlanmaya Etkileri. *Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences*, 26(4), 37-41.
- 2 - Cimen, İ., & **Basaran, M.** (2016). Effect of solarization with fresh chicken manure on verticillium wilt (*Verticillium dahliae* Klebb) and yield in eggplant. *African Journal of Biotechnology*, 15(52), 2804-2813.
- 3 - KARAMAN, M., AKTAŞ, H., **BAŞARAN, M.**, ERDEMCI, İ., KENDAL, E., TEKDAL, S., ... & AYANA, B. (2017). İleri kademedeki bazı ekmeklik buğday genotiplerinin verim ve kalite parametreleri yönünden biplot analiz yöntemiyle incelenmesi. *Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 26, 45-51.
- 4 - **BAŞARAN, M.**, KARAMAN, M., Mustafa, O. K. A. N., BİLGE, U., & Doğan, O. K. U. R. (2020). Ekmeklik buğdayda (*Triticum aestivum* L.) kalite özellikleri ile tane veriminin etkileşimi ve uygun genotip seçimi. *ISPEC Journal of Agricultural Sciences*, 4(3), 609-622.
- 5 - KARAMAN, M., **BAŞARAN, M.**, ERDEMCI, İ., & Mustafa, O. K. A. N. Augmented Deneme Desenine Dayalı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin (*Triticum aestivum* L.) Diyarbakır Yağışa Dayalı Şartlarında Bazı Tarımsal Özellikler Yönünden Değerlendirilmesi. *Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 9(1), 833-842.

##### ■ **International Papers, Seminars, etc.**

- 1 - Bayram S., Doğan H., Kendal E., Karaman M., Tekdal S., **Başaran M.**, Erdemci İ., Oğurlu F., 2017. İleri kademe arpa (*Hordeum vulgare* L.) hatlarının biplot grafiği ile verim ve bazı kalite özellikleri yönünden seleksiyonu. Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2017, Kahramanmaraş
- 2 - **BAŞARAN, M.**, KARAMAN, M., ERDEMCI, İ., TEKDAL, S., ÇAM, B., Bazı Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Genotiplerinin Kızıltepe Kırç ve Destek Sulamalı Koşullarında Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi Tarla Bitkileri Kongresi 2019, Muş
- 3 - Karaman, M., Aktaş, H., Erdemci, İ., Kendal, E., Tekdal, S., **Başaran, M.**, (2019). Reactions of Some Bread Wheat Genotypes (*Triticum Aestivum* L.) Against Yellow Rust (*Puccinia Striformis* F. Sp. *Tritici*). Muş Ovası Uluslararası Tarım Kongresi, 24-27 Eylül 2019, MUŞ. Tam Metin Bildiri Kitabı, s:372-380
- 4- Tekdal, S., Karaman, M., **Başaran, M.**, Düzgün M., (2021). Meksika Orijinli Bazı Makarnalık Buğday Genotiplerinin Adaptasyon Yeteneklerinin Araştırılması. 5. Uluslararası Bilim, Teknoloji ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu 3-5 Aralık 2021, Yeşilyurt/ MALATYA. Tam Metin Bildiri Kitabı, s: 63-69, Malatya
- durumwheat (*Triticum durum* desf.) in Kızıltepe district of Mardin province by soil and grain mineral. Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences 26 (2):306-315.



## Mahir BAŞARAN, MSc Agricultural Engineer



### ▪ **OTHER PUBLICATIONS**

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

- 1- Determination Of Effect Of Solarization and Fresh Chicken Manure On Verticillium WILT (*Verticillium dahliae* Kleb.) Diseases And Yield In Eggplant, MSc Thesis.
- 2- Bread Wheat Breeding Researches in Southeastern Anatolia (2016-2017) (2016-2017), Sonuç raporu
- 3- Facultative Bread Wheat Breeding Researches in Transitional Zone of Southeastern Anatolia, Reseracher (2016-2017), Sonuç raporu
- 4- Durum Wheat Breeding Researches in Southeastern Anatolia (2016-2017) Sonuç raporu
- 5- Barley Breeding Researches in Southeastern Anatolia (2016-2017), Sonuç raporu
- 6- Güneydoğu Anadolu Bölgesi Buğday Ekiliş Alanlarında Görülen Septorya Yaprak lekeli Hastalığının (*Septoria tritici* Rob. Ex. Desm.) Patotiplerinin ve Bazı Çeşitlerin Reaksiyonlarının Belirlenmesi (2017-2018), Sonuç raporu
- 7- **BAŞARAN, M., ÇAĞLAYAN, K., GAZEL, M., KARAMAN, M.** (2021). Yellow Dwarf Virus Diseases That Cause Economic Losses in Cereals and Management Methods. *THEORETICAL AND PRACTICAL NEW APPROACHES IN CEREAL SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 181. İksad Yayınevi. (Kitap Bölümü)



## Mahir BAŞARAN, MSc Agricultural Engineer



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

1. Gıda Denetçi Kursu Eğitimi (2010)
2. Buğday Entegre Mücadele Eğitimi (2012)
3. Organik Tarım Eğitimi (2011)
4. IPARD Programları Proje Hazırlama Eğitimi (2012)
5. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (2017)
6. Temel Biyoinformatik, Primer Tasarımı ve BLAST Teorik ve Uygulamalı Eğitimi (2019)
7. Stratejik Gıda, Tarım ve Hayvancılık Ürünlerinde Ulusal ve Uluslararası Ar-Ge Projeleri Hazırlama Eğitim (2021)