



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / ANKARA

## MEHMET DOĞAN

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

|  |                            |                                                 |
|--|----------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Doktora<br>2022-Halen      | Ankara Üniversitesi<br>Tarla Bitkileri A. B. D. |
|  | Yüksek Lisans<br>2018-2020 | Texas A&M Üniversitesi<br>Bitki Islahı Bölümü   |
|  | Lisans<br>2008-2012        | Ankara Üniversitesi<br>Tarla Bitkileri          |
|  | YABANCI DİL                | İngilizce YÖKDİL 82,50                          |

#### İŞ TECRÜBESİ

|  |                |                                                                                                                                                |
|--|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 2020 - 2022    | Araştırmacı, Orman Ağaçları ve<br>Tohumları Islah Araştırma<br>Enstitüsü Müdürlüğü – ANKARA                                                    |
|  | 2022 - Günümüz | Araştırmacı, (Buğday Islahçısı),<br>Tarla Bitkileri Merkez Araştırma<br>Enstitüsü, Islah ve Genetik<br>Bölümü, Buğday Islah Birimi -<br>Ankara |

#### HAKKIMDA

1990 Yılında Kırıkkale'de doğdum. 2012 Yılında ise Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümünden mezun oldum. 2012-2015 yılları arasında buğday ıslahı konularında TUBİTAK ve AB projelerinde yer aldım. 2020 yılında Texas A&M Üniversitesi Bitki Islahı Bölümünden Yüksek Lisans derecesi ile mezun oldum.

2020 yılında ise Orman Ağaçları ve Tohumları Islah Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde Ziraat Yüksek Mühendisi olarak göreve başladım. 2022 yılı itibarıyla Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde ıslahçı olarak görev almaktayım.

#### İLETİŞİM



Gayret Mah. Şehit Cem Ersever Cad.  
No:9-11 Yenimahalle / Ankara  
06170 TÜRKİYE



[mehmet\\_dgn@tarimorman.gov.tr](mailto:mehmet_dgn@tarimorman.gov.tr)



0312 343 10 50



## MEHMET DOĞAN Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ PROJELER

#### ■ Yürüttüğü Projeler

1. Drops (Drought-Tolerant-Yielding-Plants) Durum Wheat Fields NIL's Trials - AB (Sabancı Üniversitesi-TAGEM) (Proje İşçisi / 2012-2013)
2. Development of Bread and Durum Wheat Lines and Varieties to Meet the Demand by Industrialists, Farmers, Consumers - TUBİTAK (TAGEM) (Bursiyer) (2013-2015)
3. QTL Analysis of End-Use Quality in a Texas Wheat Line - Texas A&M Üniversitesi-USDA (Araştırmacı) (2018-2020)
4. Mapping of Traits Adaptive to the US Southern and Central Great Plains in a 'TAM 204'/'Iba' Population- Texas A&M Üniversitesi-USDA (Araştırmacı) (2018-2020)
5. Mapping of Quantitative Trait Loci for Seed Size and Color in a Winter Wheat Population- Texas A&M Üniversitesi-USDA (Araştırmacı) (2018-2020)
6. QTL mapping for yield components in adapted wheat cultivars; TAM 113 and Gallagher- Texas A&M Üniversitesi-USDA (Araştırmacı) (2018-2020)
7. QTL Mapping of Yield Components and Adaptive Traits in Wheat Line TAM112 and Duster - Texas A&M Üniversitesi-USDA (Araştırmacı) (2018-2020)

#### ■ Devam Eden Projeler

1. Ege Bölgesi Alt Yükselti Kuşağı Islah Zonunda (0-400m) Kızılçam (Pinus brutia Ten.) Döl Denemeleri-OGM (Araştırmacı / 2020-2022)
2. Ege Bölgesi Orta Yükselti Kuşağı Islah Zonunda (0-400m) Kızılçam (Pinus brutia Ten.) Döl Denemeleri-OGM (Araştırmacı / 2020-2022)
3. Ege Bölgesi Alçak (0-400 m) ve Orta (401-800 m) Islah Zonunda Genotip x Çevre ilişkilerinin Araştırılması ve Bazı Kızılçam (Pinus brutia Ten.) Ailelerinin Endüstriyel Ağaçlandırma Alanlarındaki Kazancının Belirlenmesi-OGM (Araştırmacı / 2020-2022)
4. Akdeniz Bölgesi Orta Yükselti Kuşağı Islah Zonunda (401-800m) Kızılçam (Pinus brutia Ten.) Döl Denemeleri-OGM (Araştırmacı / 2020-2022)
5. İç Anadolu Batı Islah Zonunda (1300-1700 m) Sarıçam (Pinus sylvestris L.) Döl Denemeleri-OGM (Araştırmacı / 2020-2022)



# MEHMET DOĞAN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ YAYINLAR

#### ■ ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

#### ■ Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

#### ■ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. A. Yıldız, A. Salantur, M. Dogan, S. Lucas. "Investigation of Subunits of High Molecular Weight Glutein in Some Pure Lines in Wheat" (2015). II. International Plant Breeding Congress & EUCARPIA – Oil and Protein Crops Section Conference, Antalya, TURKEY. (November, 2015). (Poster sunum)
2. Dogan, M., Valenzuela Antelo, J. L., Dhakal, S., Chu, C., Liu, X., Xue, Q., ... & Liu, S. (2019, November). QTL Analysis of End-Use Quality in a Texas Wheat Line. In ASA, CSSA and SSSA International Annual Meetings (2019). ASA-CSSA-SSSA. (Sözlü ve Poster sunum)
3. M Dogan, JLV Antelo, S Dhakal, C Chu, X Liu, Q Xue, AMH Ibrahim, S Liu, et al., "QTL Analysis of End-Use Quality in a Texas Wheat Line" presented at 31st Annual Texas Plant Protection Conference, Brazos Center in Bryan, TX. (Dec 10-11, 2019). (Poster sunum)
4. Valenzuela-Antelo, J. L., Ibrahim, A. M., Chu, C., Liu, X., Dogan, M., Avila, J. A., ... & Liu, S. (2019, November). Mapping of Traits Adaptive to the US Southern and Central Great Plains in a 'TAM 204'/Iba'Population. In ASA, CSSA and SSSA International Annual Meetings (2019). ASA-CSSA-SSSA. (Sözlü ve Poster sunum)
5. Liu, X., Chu, C., Valenzuela Antelo, J. L., Dogan, M., Avila, J. A., Ehrlich, B. M., ... & Liu, S. (2019, November). Mapping of Quantitative Trait Loci for Seed Size and Color in a Winter Wheat Population. In ASA, CSSA and SSSA International Annual Meetings (2019). ASA-CSSA-SSSA. (Sözlü ve Poster sunum)
6. Cerit, M., Liu, S., Wang, Z., Dhakal, S., Valenzuela-Antelo, J. L., Dogan, M., ... & Jessup, K. QTL mapping for yield components in adapted wheat cultivars TAM 113 and Gallagher. In ASA, CSSA and SSSA International Annual Meetings (2020) | VIRTUAL. ASA-CSSA-SSSA. (Sözlü ve Poster sunum)
7. Wang, Z., Liu, S., Cerit, M., Valenzuela-Antelo, J. L., Dhakal, S., Dogan, M., ... & Jessup, K. QTL Mapping of Yield Components and Adaptive Traits in Wheat Line TAM112 and Duster. In ASA, CSSA and SSSA International Annual Meetings (2020) | VIRTUAL. ASA-CSSA-SSSA. (Sözlü ve Poster sunum)

#### ■ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

#### ■ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

#### ■ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.



## MEHMET DOĞAN Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ DiĞER YAYINLAR

- Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

1. QTL Analysis of End-Use Quality in a Texas Wheat Line, Texas A&M Üniversitesi. (Yüksek Lisans Tezi)

- Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

#### ÜYELİKLER

1. Bitki Islahçıları Alt Birliği (BİSAB) – 2022-Halen
2. American Society of Agronomy – 2019-2020
3. Crop Science Society of America– 2019-2020
4. Soil Science Society of America– 2019-2020

- **Katıldığı Eğitimler**

1. CIMMYT Basic Wheat Improvement Course - Jan 18 to May 31, 2021 El Batán, Texcoco, México, VIRTUAL.
2. Proje Hazırlama ve Proje Döngüsü Yönetimi - 07-11 Haziran 2021 (OGM, ANTALYA, TÜRKİYE)

- **Aldığı Ödüller ve Burslar**

- MEB YLSY Bursiyeri (2015-2020)