



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK TOPRAK SU ve TARIMSAL
METEOROLOJİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ

MEHMET GÜR

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2019-Devam Namık Kemal Üniversitesi
Biyosistem Mühendisliği/Arazi ve Su Kaynakları
 - Yüksek Lisans** 2016-2017 University of Newcastle upon Tyne
Faculty of Science, Agriculture and Engineering, Agricultural and Environmental Science
 - Lisans** 2007-2012 Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 78,75

İŞ TECRÜBESİ

- 2018 Ziraat Yüksek Mühendisi, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-

HAKKIMDA

1987 Yılında Ankarada doğmuştur. 2007 Yılında ise Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümünden mezun olmuştur. 2017 yılında MEB burslu olarak İngiltere Newcastle University de toprak karbonu modellemesi üzerine tezli yüksek lisans eğitimini tamamlayarak, 2018 yılında Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğünde göreve başlamıştır. Namık Kemal Üniversitesi Biyosistem Mühendisliğinde doktora eğitimine devam etmektedir.

Ulusal ve Uluslararası Projelerde yürütücü ve araştırmacı olarak çalışmalara devam etmektedir.

İLETİŞİM

Pınar Mah. Babaeski Yolu Cad. No 121/1
Merkez/KIRKLARELİ

mehmetgur@tarimorman.gov.tr

0288 214 4885



MEHMET GÜR

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Çeltik Tarımından Kaynaklı Sera Gazlarının Hesaplanması ve Çevresel Faktörlerle İlişkisinin Belirlenmesi. TAGEM, 2021-2023- Proje Lideri
2. Çeltik Tarımından Kaynaklı Sera Gazı Emisyonlarının Ölçülmesi ve Uzaktan Algılama Vejetasyon İndisleri ile İlişkisinin Belirlenmesi,TAGEM-Doktora Projesi, 2024-2026-Proje Lideri
3. Tarım Sektöründe Karbon Tutum ve Sera Gazı Emisyon Hesaplarının Geliştirilmesi,Ülkesel,TAGEM,2024-2026-Proje Lideri
4. Babaeski/Kırklareli Eysel Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Suyunun Tarımsal Amaçlı Kullanım Olanakları ve Çevresel Etkisinin Araştırılması,TAGEM,2023-2023,Araştırmacı
5. Kırklareli İlinde Yonca (Medicago sativa) Bitkisi için Dijital Sulama Yönetimi Sistemi Geliştirilmesi Projesi,TAGEM, 2021-2023, Araştırmacı
6. Kırklareli Koşullarında Yüzey Altı Damla Sulama ile Sulanan Yapay Çayır-Meralarda Su Kısıtının Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri,TAGEM,2022-2024,Araştırmacı
7. Trakya Yöresinde Tarımsal Üreticilerin İklim Değişikliği Dayanıklılığının (Resilience) Değerlendirilmesi, TAGEM, 2020-2023 - Araştırmacı
8. Trakya Yöresinde Yapay Sinir Ağları ile Kuraklık Tahmini ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Haritalanması,TAGEM, 2020-2023 – Araştırmacı
9. Ülkesel Tarımsal Kuraklık Risk Haritalasının Çıkarılması ve Tarımsal Kuraklığın Web-Tabanlı Olarak İzlenmesi,TAGEM,2023-2024-Araştırmacı
10. Trakya Bölgesinde Palmer Kuraklık Şiddet İndisi'nin Buğday Bitkisi İçin Yeniden Modellenmesi, TAGEM, 2021-2025 – Araştırmacı
11. Kırklareli Koşullarında Yapay Meralarda Su Kısıtının Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri, TAGEM, 2022-2024 - Araştırmacı
12. Taşınabilir Sera Gazı Analiz Sisteminin (CH₄ , N₂O) Geliştirilmesi, TAGEM,Özel Sektör, 2021- 2023- Araştırmacı



MEHMET GÜR
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Integrated Soil and Crop Management in Organic Agriculture: A Logical Framework to Ensure Food Quality and Human Health? Agronomy 11.12 (2021): 2494.



MEHMET GÜR
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Prediction of soil organic carbon changes under contrasting management practices on a long-term trial using the RothC-26.3 Carbon turnover Model- Yüksek Lisans Tezi 2017
2. Assessment of Meteorological and Agricultural Drought Analysis in Kırklareli province. Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, 19(4), 756-768. Bakanoğulları, F., Bahar, E., Kivrak, C., & Mehmet, G. Ü. R. (2022).



MEHMET GÜR

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Ulusal CAD ve GIS Çözümleri A.Ş.-Netcad 5.1 GIS'nk005a-Tarımsal Uygulamalar Eğitimi-2010-Samsun
2. Ondokuz Mayıs Ziraat Fakültesi- Workshop on Recent Water Management Approaches from Watershed to Field-2013-Samsun
3. Meteoroloji Genel Müdürlüğü – Zirai Meteoroloji İhtisas Eğitimi- 2018-Antalya
4. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)-FAO Ex-Ante Carbon-balance Tool(EX-ACT)-2018-Ankara
5. Trakya Kalkınma Ajansı-ArcGIS 3 Mekansal Analiz Uygulamaları Eğitimi ve GEOS Geostatistical Analyst ile İstatistiksel Eğitimi-2018-Kırklareli
6. Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Daire Başkanlığı-İklim Değişikliğinin Etkileri ve Uyum-2019-İstanbul
7. Ç.Ü. Ziraat Fakültesi- Toprak Organik Karbon Bütçesinin Belirlenmesi-2019-Adana
8. İHA1 Ticari İnsansız Hava Pilotu Eğitimi-2020-Kırklareli
9. Robotik Kodlama Temel Seviye Eğitimi-2020-THK Üniversitesi(YAGEM)
10. Regional Training for Modelling and Mapping Soil Organic Carbon (SOC) Sequestration Potential in EUROPE-2021-FAO Online
11. İklim Değişikliğine Uyum Eğitimleri-2021-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Online
12. Proje Yönetimi ve Hibe/Fon Kaynakları – Project Management and Grant/Fund Resources Eğitimi-2021-İstanbul Ticaret Üniversitesi (Online)