



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ ŞANLIURFA

AKIN ÜN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Yüksek Lisans** AUBURN Üniversitesi
2013 - 2015 Toprak, Bitki ve Çevre Fakültesi
- Lisans** ÇUKUROVA Üniversitesi
2009 - 2010 Ziraat Fakültesi
- Lisans** Mustafa Kemal Üniversitesi
2007 - 2009 Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce YDS 63/TOEFL 66

İŞ TECRÜBESİ

- 2016 - Devam Mühendis, GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü/ Şanlıurfa
- 2012-2013 Mühendis, Otomatik Sulama Sistemlerinin Tasarımı,
Özel Sektör ANKARA
- 2010 – 2012 Şantiye Şefliği, Özel Sektör, ANKARA

HAKKIMDA

1986 yılında Adana'da doğdu. 2010 yılında bölüm birincisi olarak Çukurova Üniversitesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü'nden mezun oldu. 2010-2013 yılları arasında özel sektörde şantiye şefi olarak otomatik sulama ve altyapı sistemleri projelerinin çizilmesi ve bu projelerin sahaya uygulanması konularında çalıştı. 2013 yılında YLYS yurt dışı eğitim programına yerleşmeye hak kazanarak Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı adına ziraat eğitimine Amerika'da devam etti. 2016 yılında Şanlıurfa GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde Toprak ve Su Kaynakları bölümünde araştırmacı mühendis olarak atandı. Halen orada devam etmekte

İLETİŞİM

Paşabağı Mah. Recep Tayyip Erdoğan
Bulvarı No:106 PK:75 63040 Haliliye /
ŞANLIURFA



akin.un@tarimorman.gov.tr



0 (414) 313 28 83 - 84



DR. MUSTAFA POYRAZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. “AGROEKOLOJİK Toprak Organik Karbon Tutulumunu Artırmak İçin Bitki-Toprak Biyota Etkileşimlerinin Verimli Bir Şekilde Çalışması İle İlgili Bilimsel Stratejiler” HORIZON 2020 EJPSOIL, 2022-Devam
2. “II. Ürün Mısır Yetiştiriciliğinde Sulama Otomasyonunun Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Belirlenmesi”, TAGEM, 2020 - Devam
3. Türkiye’de Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Performanslarının Belirlenmesi, Şanlıurfa Yöresinde Bulunan Damla Sulama Sistemlerinin Performansının Değerlendirilmesi, 2020

■ **Devam Eden Projeler**

1. Verim Tahmini ve Ürün İzleme Projesi, Mısırdaki Verim Tahmini ve Ürün İzleme Projesi (Şanlıurfa Örneği), TAGEM, **Yrd. Arş.**
2. İklim Değişikliği Kaynaklı Toprak Sıkışmasının Hafifletilmesi, HORIZON2020 EJPSOIL, **Yrd. Arş.**
3. Şanlıurfa Koşullarında Organik Pamuk Üretimi, Özel Sektör, **Yrd. Arş.**
4. Yüksek Sıcaklığa Toleransı Belirlenmiş Domates Hatlarının Güneydoğu Koşullarında Kuraklık ve Tuzluluğa Toleransının Belirlenmesi, TAGEM, **Yrd. Arş.**
5. Şanlıurfa Koşullarında Tartılı Lizimetre İle Yonca Bitkisinin Su Tüketiminin Ölçülmesi ve Tahmin Yöntemleri İle Karşılaştırılması, TAGEM, **Yrd. Arş.**
6. Sulama Pompalarında Enerji Verimliliğinin Arttırılması Pilot Projesi, GAPBKİ, **Yrd. Arş.**
7. Harran Ovasında Yüzeyaltı Drenaj Sistemlerinin Tasarım Ölçütlerinin Geliştirilmesi (2. Dilim), TAGEM, **Yrd. Arş.**
8. Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi; Güneydoğu Anadolu Bölgesi’nde Pamuk ve Buğday Bitkileri için Dijital Sulama Yönetimi Sistemi Geliştirilmesi Projesi, TAGEM, **Yrd. Arş.**

■ **Sonuçlanan Projeler**

1. Şanlıurfa-Harran Ovası Topraklarının Mevsimsel ve Yıllık Karbondioksit Çıkışı Miktarlarının Belirlenmesi, TAGEM, **Yrd. Arş.**
2. Tarım ve Tarıma Dayalı Sanayide Entegre Kaynak Verimliliği Projesi, GAPBKİ, **Yrd. Arş.**
3. Harran Ovası GAP Bölgesinde Yeraltı Drenaj Sistemleri Tasarım Kriterlerinin Geliştirilmesi, TAGEM, **Yrd. Arş.**



DR. MUSTAFA POYRAZ
Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **A. Ün**, V. Değirmenci, M.S.Nacar, A.S.Nacar, M. Anlağan Taş, A.Şakak, “ŞANLIURFA’DA KULLANILAN DAMLA SULAMA SİSTEMLERİNİN TEKNİK PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ”, 6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kasım 2019, İzmir
2. A. S. NACAR, E. D. G. SAKİN, M. A. TAŞ, V. DEĞİRMENCİ, S. Kalkan, **A. Ün**, “Şanlıurfa Yöresi Antepfıstığı Bahçelerinde Farklı Örtü Malzemelerinin Kullanıldığı Negarim Tipi Mikrohavza Tekniği İle Su Hasadının İncelenmesi” 6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kasım 2019, İzmir

■ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. A.ÜN, “Drenaj ve Sulamanın Arazi Su Döngüsüne Etkisi”. Yüksek Lisans Tezi. 2016



DR. MUSTAFA POYRAZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. İklim Değişikliğine Uyum Konusunda Kurumsal Kapasitenin Geliştirilmesi Eğitim Projesi-İklim Değişikliğine Uyum Eğitimi
2. İklim Değişikliği Ve Tarım Çalıştayı
3. GAP TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLER ÇALIŞTAYI
4. Uluslararası Katılımlı II. İklim Değişikliği ve Tarım Etkileşimi Çalıştayı
5. Tarımsal Üretimde Basınçlı Sulama Sistemlerinin Önemi Ve Kullanımının Yaygınlaştırılması İle Tasarruflu Sulama Çalıştayı
6. Temel Bilişim Teknolojileri Eğitimi
7. Yenilenebilir Enerji Eğitimi
8. Dicle Fırat Bölgesinde Sürdürülebilir Kalkınma Yatırım Fırsatları için Teknoloji ve İyi Uygulamaların Yayılması Kapasite Geliştirme Projesi – Beyrut
9. Sunu ve Sunum Teknikleri
10. Hassas Tarım Uygulama yazılımı
11. Proje Hazırlama Eğitimi
12. Tarımın Uçan Gözüyle Tarım Daha Kolay Eğitimi (Tarımda Drone Kullanım Eğitimi ve Ehliyeti)
13. 6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi