



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ ŞANLIURFA

SADDAM KALKAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Yüksek Lisans** Exeter Üniversitesi
2017 - 2018 Fizik, Matematik ve Mühendislik Fakültesi
- Lisans** Akdeniz Üniversitesi
2009 - 2013 Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce YDS 68,75/YÖKDİL 83,75

İŞ TECRÜBESİ

- 2018 - Devam Mühendis, GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü/ Şanlıurfa

HAKKIMDA

1991 yılında Diyarbakır'da doğdu. 2013 yılında Akdeniz Üniversitesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü'nden mezun oldu. 2014 yılında YLYS yurt dışı eğitim programına yerleşmeye hak kazanarak Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı adına ziraat eğitimine İngiltere'de devam etti. 2018 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

Saddam.kalkan@tarimorman.gov.tr

0 (414) 313 28 83 - 84



SADDAM KALKAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi; Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Pamuk ve Buğday Bitkileri için Dijital Sulama Yönetimi Sistemi Geliştirilmesi Projesi, TAGEM, Devam
2. Türkiye'de Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Performanslarının Belirlenmesi, Şanlıurfa Yöresinde Bulunan Damla Sulama Sistemlerinin Performansının Değerlendirilmesi, 2020

■ **Devam Eden Projeler**

1. İklim Değişikliği Kaynaklı Toprak Sıkışmasının Hafifletilmesi, HORIZON2020 EJPSOIL, **Yrd. Arş.**
2. "AGROEKOLOJİK Toprak Organik Karbon Tutulumunu Artırmak İçin Bitki-Toprak Biyota Etkileşimlerinin Verimli Bir Şekilde Çalışması İle İlgili Bilimsel Stratejiler" HORIZON 2020 EJPSOIL, 2022- **Yrd. Arş.**
3. II. Ürün Mısır Yetiştiriciliğinde Sulama Otomasyonunun Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Belirlenmesi", TAGEM, 2020 –**Yrd. Arş.**
4. Şanlıurfa Koşullarında Yetiştirilen Hicaz Nar Çeşidinde Kısıntılı Sulamanın Verim ve Bazı Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi **Yrd. Arş.**
5. Tarımsal Atık Suların Tekrar Kullanıma Kazandırılması ve Uygulamaya Aktarılması Projesi **Yrd. Arş.**
6. GAP Bölgesi Harran Ovasında II. Ürün Mısır Yetiştiriciliğinde Yüzeyaltı Damla Sulama Yönteminde Su Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi'. **Yrd. Arş.**
7. Şanlıurfa Koşullarında Tartılı Lizimetre İle Yonca Bitkisinin Su Tüketiminin Ölçülmesi ve Tahmin Yöntemleri İle Karşılaştırılması, TAGEM, **Yrd. Arş.**



SADDAM KALKAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ YAYINLAR

▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. 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

▪ DiĞER YAYINLAR

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

1. S.kalkan, “Sulam Sistemlerinin Optimizasyonu ve İşletilmesi”. Yüksek Lisans Tezi. 2017



SADDAM KALKAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. GAP TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLER ÇALIŞTAYI
2. Proje Hazırlama Eğitimi
3. Tarımın Uçan Gözüyle Tarım Daha Kolay Eğitimi (Tarımda Drone Kullanım Eğitimi ve Ehliyeti)
4. İHA Eğitimi
5. İklim Çalıştayı