



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GAP ULUSLARARASI TARIMSAL ARAŞTIRMA VE
EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ/ DİYARBAKIR

KUDRET BEREKATOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Yüksek Lisans** Harran Üniversitesi
2001-2004 Ziraat Fakültesi
- Lisans** Çukurova Üniversitesi
1989-1993 Ziraat Fakültesi

İŞ TECRÜBESİ

- 2011 - **Müdür Yard.** Diyarbakır GAP Uluslararası Tarımsal Araşt. ve Eğt. Merkezi Müdürlüğü
- 2006 - 2011 **Müdür Yard.** Diyarbakır Güneydoğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enst. Müdürlüğü
- 2004 - 2006 **Mühendis** Şanlıurfa Köyhizmetleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
- 1995 - 1996 **Genel Sekreter** Şanlıurfa Harran Ovası (13.Yedek) Sulama Birliği

HAKKIMDA

İlk orta öğrenimini Mardin’de, Lisans eğitimini Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümünde, Yüksek Lisans eğitimini Harran Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalında tamamladı. 1995-1996 yılları arasında Şanlıurfa Harran 13. Yedek Sulama Birliğinde Genel Sekreter olarak çalıştı. Şanlıurfa Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Enstitüsüne naklen atandı. Askerlik görevini 1998-1999 yılları arasında Ağrı Patnos ilçesinde Asteğmen olarak yaptı. Evli ve 3 çocuk babasıdır.

İLETİŞİM

Silvan yolu 7. Km PK:72
Sur /DİYARBAKIR 21280 TÜRKİYE

kudret.berekatoglu@tarimormann.gov.tr

0 412 326 13 40/301
0 532 545 63 67



KUDRET BEREKATOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Adıyaman-Kahta Harabe Deresi Havzasında Yağış ve Akımların Araştırılması
2. Şanlıurfa Yöresi Antepfıstığı Bahçelerinde Farklı Örtü Malzemelerinin Kullanıldığı Negarim Tipi Mikrohavza Tekniği ile Su Hasadının İncelenmesi
3. Harran Ovası Koşullarında Karık Sulama Yöntemlerinde Farklı İşletim Tekniklerinin Toprak ve Su Kaynakları ile İl. Ürün Mısır Verimine Etkisi
4. Yarı Kurak İklim Koşullarında Toprakaltı Ve Üstü Damla Sulama Sistemi İle Sulanan Kavunda Farklı Sulama Seviyelerinin Verim Ve Gelişmeye Etkisi
5. Şanlıurfa Bozova Yaylak Ovası Sulama Projesi Kapsamında Bulunan Sulama Sistemlerinin Etkilerinin Belirlenmesi
6. Harran Ovasında Yüze Altı Drenaj Sistemlerinin Tasarım Ölçütlerinin Geliştirilmesi
7. GAP Bölgesinde Bazı Sulama Tesislerinde Fiziki ve Sosyo Ekonomik Kaynaklı İşletme Sorunlarının Belirlenmesi ve Geliştirilmesi
8. Tarımsal Aile İşletmelerinde Sürdürülebilir Sel Risk Yönetimi (AB Projesi)
9. Kuraklık Stresi ve Normal Sulama Koşullarında Bazı Pamuk Hat/Çeşitlerinin Tepkilerinin Belirlenmesi
10. Fertigasyon Yöntemiyle Farklı Miktarlarda Azot Uygulamalarının Şeker Mısır Verim ve Verim Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi
11. Bazı Yabancı Badem Çeşitleri İle Yerli Badem Tiplerinin Diyarbakır ilindeki Gelişme, Verim, Fenolojik ve Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi
12. Mısırdaki Farklı Dar Sıra Ve Çift Sıra Yetiştirme Tekniğinin Verim, Verim Bileşenleri Ve Bazı Toprak Özelliklerine Etkisi
13. Diyarbakır, Batman ve Şırnak İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması
14. GAPUTAEM Güneş Tarlası Kurulumu Projesi (Karacadağ Kalkınma Ajansı)
15. Aspir Çeşitlerinin Uygun Ekim Zamanının ve Yetiştirme Tekniklerinin Diyarbakır İli Üreticilerine Yayımı Projesi
16. Organik Tohumluk Üretim Merkezi Kurulumu Projesi (Karacadağ Kalkınma Ajansı)
17. Diyarbakır İlinde Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Teknik Performanslarının Belirlenmesi (Proje Lideri)
18. Tohumluk Üretiminde Sürdürülebilir Salgın Yönetim Sistemi/Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı/2020
19. Bitkisel Gıda Tedarik Zincirinde Tohumluk Üretimde Kaynak Verimliliği Artırmak (GAP BKİ, Proje Lideri)

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Makarnalık Buğday Islah Materyallerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi
2. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Materyallerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi
3. Güneydoğu Anadolu Geçit Bölgesi Fakültatif Buğday Islah Çalışmaları
4. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Dut (Morus spp.)Genetik Kaynaklarının Toplanması, Muhafazası ve Karakterizasyonu
5. GAP İle Su Gibi (GAP BKİ, Proje Lideri)



KUDRET BERKATOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- 1- E. DOĞAN, H. KİRNAK, **K. BERKATOĞLU**, L. BİLGEL AND A. SURUCU 2008, Water stress imposed on muskmelon (*Cucumis Melo L.*) with subsurface and surface drip irrigation systems under semi-arid climatic conditions, Irrigation Science (2008) 26:131-138
- 2- KİRNAK. H., E. DOĞAN, L. BİLGEL, **K. BERKATOĞLU**, "Effect of preharvest deficit irrigation on second crop watermelon grown in an extremely hot climate". Journal of irrigation and engineering-asce, 135(2) 141-148 (2009).
- 3- KARADEMİR, Ç., KARADEMİR, E., EKİNCİ, R., **BERKATOĞLU, K.** 2011. Yield and fiber quality properties of cotton (*Gossypium hirsutum L.*) under water stress and non-stress conditions. African Journal of Biotechnology (ISI) , 10 (59):12575-12583.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

- 1- BAHÇECİ, İ. NACAR, A.S. **BERKATOĞLU K.**, 2005 Water And Salt Balances in Harran Plain of GAP Region International Symposium, Water for Development World Wide, 7-11 September 2005, 585p, 334-347. İstanbul
- 2- KİRNAK, H., DOĞAN, E., BİLGEL, L., SÜRÜCÜ, A., **BERKATOĞLU K.**, 2006 "Preharvest Irrigations Effect On Watermelon As A Second Crop Grown In A Semiarid Climate", International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, in memory of Prof. Dr. Osman TEKİNEL Cukurova University April 4-8, 2006 Adana-Turkey
- 3- TEKDAL, S., KENDAL, E., AKTAŞ, H. KARAMAN, M., **BERKATOĞLU, K.**, 2013. Sıcaklık Stresine Maruz Bırakılan Bazı Durum Buğday Genotiplerinin Reaksiyonlarının İncelenmesi. İklim Değişikliği, Tarım ve Çevre Üzerine Etkisi Konferansı. 10 Eylül 2013, s:4891-4901, Urmiye, İran.
4. KENDAL, E., TEKDAL, S., AKTAŞ, H., KARAMAN, M., **BERKATOĞLU, K.**, DOĞAN H. (2014). Determination of Yield and yield Components of Spring Barley Genotypes Using Biplot Analysis. Balkan Agricultural Congress, Abstract book, Page:510, 8-11 September 2014
- 5- K. A. ÖZAYDIN, **K.BERKATOĞLU** ve arkadaşları 2014. Bitki Su Tüketimi Çalışmalarında Kullanılabilecek Veri Tabanı Tasarımı, II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık Ve Çölleşme Sempozyumu 16 - 18 Eylül 2014 KONYA

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- 1- KİRNAK, H., TAŞ, İ., **BERKATOĞLU K.**, 2001 Atatürk Baraj Gölünden Olan Buharlaştırmanın Amprik Eşitliklerle Tahmin Edilmesi, Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 2001 5 (1-2):1-8 Şanlıurfa
- 2- **BERKATOĞLU K.**, BAHÇECİ, İ. 2005 Harran Ovasında Drenaj Kanal Sularının Sulamada Kullanılma Olanakları, Possibilities Of Using Drainage Canal Water For Irrigation Purposes In The Harran Plain Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 2005 9 (3) : 43-52, Şanlıurfa
- 3- A. ÇIKMAN, R.SAĞLAM, Y.VURARAK, T.MONİS, A. S.NACAR, **K. BERKATOĞLU**, 2008, "II. Ürün Mısır Tarımında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Mısır Verimi ve Bazı Bitki Özellikleri Üzerine Etkisi", Hasad Bitkisel Üretim Dergisi, Kasım 2008 Sayı:282 s:106-111 İstanbul
- 4- KİRNAK H., DOĞAN E., BİLGİN L., **BERKATOĞLU K.**, Sürücü A. , "Yarı-Kurak Koşullarda Damla Sulama Sistemi İle Sulanan Soyada Bitki Su Stresi İndeksinin (Cwsi) Belirlenmesi", HÜBAK, II. Bilimsel araştırmalar sempozyumu, ŞANLIURFA, TÜRKİYE, 11 Mart 2009, ss.1
- 5.KENDAL, E., TEKDAL, S., AKTAŞ, H., KARAMAN, M., **BERKATOĞLU, K.**, DOĞAN, H., 2015. Biplot Analizi Kullanılarak Yazlık Arpa Genotiplerinin verim ve verim Unsurlarının Belirlenmesi. Trakya University Journal Of Natural Sciences, 15(2): 95-103, 2014

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

- 1- T.MONİS, Ş.İPEKÇİOĞLU, Y.VURARAK, A.ÇIKMAN, M.GÜNEŞ, **K. BERKATOĞLU**, S.P. ENGİN, 2008, "GAP Bölgesinde Sulama Organizasyonlarının Sorunları ve Sürdürülebilirliği" Sulama ve Tuzlanma Konferansı Bildirisi s:219-230 Şanlıurfa



KUDRET BEREKATOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

▪ Üyelik

1. Mardin Tarımsal Üretim Planlanması Teknik Komite Üyesi
2. Mardin ili Tarımsal Yayım ve Danışmanlık İl Teknik Komitesi
3. Türkiye’de Sulanan Bitkilerin Bitki Su Tüketimi Rehberi hazırlama komitesi (TAGEM ve DSİ ortak çalışması)

▪ Eğitim

1. Doğal Arıtma Proje Eğitimi 2004
2. Sırtta Ekim, Azaltılmış Toprak İşleme ve Kurak Koşullarda Bitki Yetiştirme Tekniği (Eğitimci) 2009
3. Azaltılmış Toprak İşleme ve Sırtta Ekim Yöntemleri (Eğitimci)2011
4. Sulama ve Fertigasyon Eğitimi 2012
5. Advanced Irrigation Technology and Management Technical Visit and Training İspanya 2012
6. Moleküler Biyoloji Uygulamaları Eğitimi 2014
7. Güneş Enerjisinden Elektrik Üretimi Eğitimi 2014
8. Avrupa Birliği ve Uluslararası Kuruluşların Çalışmaları Hizmet İçi Eğitim 2016
9. Horizon 2020 Proje Hazırlama Uygulamalı Eğitim 2016
10. Improving the Agricultural R&D and Training Activities With The Respective of EU Yunanistan Mayıs 2016

▪ Çalıştay, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

1. International Soil Meeting Şanlıurfa 2006
2. ECOSA Uluslararası Tohum Ticaret Konferansı Antalya 2009
3. 1. Uluslararası Katılımlı Kamu- Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu Diyarbakır 2010
4. International Training Workshop On Irrigation and Fertilization Management Cotton Growth, (Düzenleme Kurulu Üyesi) Diyarbakır 2012
5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi Diyarbakır 2014
6. Uluslararası Mezopotamya Tarım Konresi, (Düzenleme Kurulu Üyesi) Diyarbakır 2014
7. Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı Şanlıurfa 2016
8. International Training Workshop On Irrigation and Fertigation (Düzenleme Kurulu Üyesi)Diyarbakır 2017
9. 2. International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries Elazığ 2019
10. Uluslararası Tarımsal Yapılar Sulama Kongresi ve Çalıştayı(Düzenleme Kurulu Üyesi)Diyarbakır Mayıs 2022
11. Uluslararası Tarımsal Su Yönetiminin Sürdürülebilirliği ve Dijitalleşme Çalıştayı (Düzenleme Kurulu Üyesi) Diyarbakır Ekim 2023