

# Doç.Dr. Ahmet ALMACA

Doğum Yeri ve Tarihi: Arapkir 1964

İletişim Bilgileri:

Tel: 0414-318 36 75

Faks: 0414-318 36 82

e-mail: almaca@harran.edu.tr

Posta Adresi: Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

Bölümü Osmanbey Yerleşkesi, Şanlıurfa

Uzmanlık Alanları:

1 Toprak, Toprak Biyolojisi

## Eğitim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite/Fakülte	Yıl
Doktora	Toprak	Çukurova	1993-1996
Yüksek Lisans	Toprak	Çukurova	1985-1988
Lisans	Toprak	Çukurova	1981-1985

## Akademik Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Prof. Dr.		
Doç. Dr.	HRÜ Ziraat Fakültesi	2014-
Yrd. Doç. Dr.	HRÜ Ziraat Fakültesi	1998-2014
Araş.Gör. Dr.	HRÜ Ziraat Fakültesi	1996-1998
Araş.Gör.	HRÜ Ziraat Fakültesi	1992-1996

## Kurul / Komisyon Üyeliği:

	Yıl
1 HRÜ Ziraat Fakültesi Kurul üyeliği	2001-2004
2 TEV ve KYK burs değerlendirme komisyon üyeliği	2001-
3 Yatay Dikey Geçiş Komisyon üyeliği	2002-
4 Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Staj Komisyonu Başkanı	2010-

## Aldığı Ödül ve Burslar:

Konusu ve Nereden Alındığı	Yıl
1	

## Üyesi Olduğu Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlar:

Kuruluşun Adı	Yılları
1 Türkiye Toprak Bilimi Derneği	1998-
2 Ziraat Mühendisleri Odası	1990-

## Lisans ve Lisansüstü Dersleri

### Lisans Dersleri

Güz Dönemi	Bahar Dönemi
Analitik Kimya (3+2)	Analitik Kimya (2+2)
	Toprak Biyolojisi ve Mikrobiyolojisi

**Lisansüstü Dersleri****Güz Dönemi**Toprakta Mikrobiyolojik Sayım Yöntemleri ve  
Biyolojik Aktivitenin Belirlenmesi**Bahar Dönemi**

Mikorizanın Tarımda Kullanılması

**Araştırma Faaliyetleri ve Projeler :**

<b>Proje Yürütücüsü ve Yardımcı Araştırmacılar</b>	<b>Proje Başlığı</b>	<b>Yılları</b>	<b>Destekleyen Kurum</b>	<b>Proje Bütçesi (TL)</b>
ORTAŞ, İ., Z. KAYA, N. SARI, M. GÖK, İ. ÇAKMAK, A. ALMACA, B. ERGÜN, D. ORTAKÇI, Ö. KÖSE, S. ERCAN, H. BOLAT.	Doğal Bir gübre OlanMikoriza Uygulamasının Bitkisel Verim Ve Mineral Gübre Tasarrufundaki Rolü veMikorizaya Bağlımlık Duyan Kültür Bitkilerinin Seleksiyonu..	1996-2000	DPT	
ÇULLU, M. A., A. ALMACA, A. R. ÖZTÜRKMEN, N. AĞCA, F. İNCE, M.R. DERİCİ, A. SEYREK	Harran Ovası'nda Tuzluluğun Yayılma Olasılığının Belirlenmesi	1998-2000	T. C. GAP-BKİ	
ORTAŞ, İ., M. A. ÇULLU, M. DİNGİL, A. ALMACA, İ. ÇELİK, N. D. ALMACA, Z. KAYA, R. DERİCİ, U. DİNÇ.	GAP Bölgesinde Yapılan Tarımsal Araştırmalar, Gereksinim Duyulan Yeni Araştırma Konuları ve Eylem Planının Oluşturulması. (Toprak Ana Bilim Dalı)	2000-2001	TÜBİTAK TOGTAĞ-	
ÇULLU, M. A., A. ALMACA, Y. ŞAHİN, S. KARAKAŞ	Uzaktan Algılama Teknikleri Yardımıyla Şanlıurfa-Harran Ovalarında Sulama Sonrası Meydana Gelen Arazi Kullanım Değişimlerinin Belirlenmesi.	2001-2003	T. C. GAP-BKİ	
TORUN, M.B., H. EKİZ, G. KINACI, H. BRAUN, A. ALMACA, C. HELALOĞLU, H. ÖZKAN, Z. KAYA, K.Y. GÜLÜT, A.A. TORUN, A. YAZICI, S. ÖZER. 2005.	Orta Anadolu, GAP ve Çukurova Bölgelerinde Buğday Yetiştirilen Alanlarda Kükürt Gübrelemesinin Verim ve Kaliteye Etkisi.	2002-2005	TÜBİTAK-TOGTAĞ 2913Nolu Proje.	
ALMACA, A. E. D.	Değişik Bakteri suşları ile	2003-	HÜBAK	

GÜLLE	aşıl原因an soya bitkisinde tuzluluğun N <sub>2</sub> fiksasyonu ve besin elementleri alımına etkisi (Yüksek Lisans)	2005		
ÇULLU, M. A., S. KARAKAŞ, U. DİNÇ, A. ALMACA, A. AYDEMİR	Şanlıurfa İlinde Yer Alan Mayınlı Alanların Olası Toprak Yetenek Sınıflarının Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemi Teknikleri Kullanılarak Belirlenmesi	2003-2005	HÜBAK	
ÇULLU M. A., S. AYDEMİR, A. ALMACA, A. R. ÖZTÜRKMEN, . A. V. BİLGİLİ, . O. SÖNMEZ, T. BİNİCİ, S. KARAKAŞ DİKİLİTAŞ, . E. SAKİN, G. YILMAZ, A. AYDEMİR, M. AYDOĞDU, Y. ŞAHİN, M. DİKİLİTAŞ, M. ÇELİKER	Harran Ovası Tuzluluk Haritasının Oluşturulması Ve Tuzlulaşmanın Bitkisel Verim Kayıplarına Etkisinin Tahmini	2008-2010	T. C. GAP-BKİ	

#### Yayınlar:

##### **A. Uluslararası hakemli dergilerde (SCI, SCI exp.) yayınlanan makaleler:**

**A1** BOLAT, İ., C. KAYA, A. ALMACA, S. TİMUÇİN. Calcium Sulfate Improves Salinity Tolerance in Rootstocks of Plum. Journal of Plant Nutrition Volume 29, Number 3 pp 553-564. (2006)

**A2** ÇULLU, M. A., S. AYDEMİR, M. QADIR, A. ALMACA, A.R. ÖZTÜRKMEN, A. BILGIC, and N. AĞCA. Implication of Groundwater Fluctuation on the Seasonal Dynamic in the Harran Plain, South-Eastern Turkey Irrig. and Drain. 59: 465–476 (2010) Online Library (wileyonlinelibrary.com)

**A3.** ALMACA, A., İ. ORTAŞ. Growth response of maize plants (Zea mays L.) to wheat and lentil pre-cropping and to indigenous mycorrhizae in field soil. Spanish Journal of Agricultural Research, 8(S1), S131-S136.(2010) Available online at www.inia.es/sjar ISSN: 1695-971-X

##### **B. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:**

**B1.**

##### **C. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:**

**C1** ALMACA, N.D., A. ALMACA, H. POLAT. Tesviye yapılan arazilerde tarımsal artık kökenli kompost uygulamasının toprağın bazı özellikleri üzerine etkileri. Hasad bitkisel üretim, sayı 274. sayfa 86-90 (2008)

**C2** ALMACA, A., C. KAYA, M. A. ÇULLU, İ. ORTAŞ, A. YILDIRIM. Biomass, Leaf Nitrogen and Potassium Concentration of Maize Grown in Soils With Various Salinity Levels in Harran Plain HR.Ü.

**D. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler**

∴

**D1** ÇULLU, M.A., **A. ALMACA**, A.R. ÖZTÜRKMEN, F. İNCE, N. AĞCA, M.R. DERİCİ, Harran Ovası Topraklarının Tuzluluk Değişimleri. (21-25 Eylül 1998 M.Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region soils) Menemen-İzmir. 375-380 (1998)

**D2** ORTAŞ, İ., M.GÖK, Z.KAYA, A.COŞKAN, **A.ALMACA**, İ.ÇAKMAK. The effect of indigenous and selected mycorrhizal inoculation on phosphorus sustainability in upper mesopotamia (the Harran Plain). Arbuscular mycorrhiza (AM) in plant health and revegetation and restoration processes. COST ACTION 838. Universidade do Algarve, Faro, 30 Kasım-2 Aralık. P.28. (2000)

**D3** ÇULLU, M.A., İ. ÇELİK, **A. ALMACA**. Degradation of the harran plain soils due to irrigation. Pp-193-197. Proceedings of international symposium on desertification. 13-17. 6. 2000-Konya (2000)

**D4** ÇULLU, M.A., **A. ALMACA**, Y. ŞAHİN, S. AYDEMİR. Application of gis for monitoring soil salinization in the harran plain, Turkey. Pp-326-331. International conference on sustainable land use and managment. 10-13 june 2002 Çanakkale.Turkey (2002)

**D5** ŞAHİN, Y., M.A. ÇULLU, S.KARAKAŞ, **A. ALMACA**, T. BİNİCİ, E. AKSOY. The Estimation of Effects of Salinity on Soil Degradation at Parcel Level Using Geographic Information Systems (GIS). "Natural Resource Management for Sustainable Development" International soil congress-Erzurum. 35-40 (2004)

**D6** KARAKAŞ, S., M.A. ÇULLU, Y. ŞAHİN, A.V. BİLGİLİ, **A. ALMACA**, E. TUTAR. Determination the effect of urbanization of Şanlıurfa city on the soils of the harran plain using geographic information systems. (GIS). "Natural resource management for sustainable development" International soil congress-Erzurum 30-34 (2004)

**E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler :**

**E1. ALMACA, A.**, M. GÖK., Değişik *Bradyrhizobium japonicum* İzolatları ile Aşılamanın Farklı Soya Çeşitlerinde GAP Bölgesi'nde (Harran Ovası) Nodülasyon, N<sub>2</sub>-Fiksasyonu ve Verime Etkisi 1.Trakya Toprak ve Gübre Sempozyumu. 20-22 Ekim 1997. Tekirdağ.214-220 (1997)

**E2** ÇULLU, M.A., **A. ALMACA**, A.R. ÖZTÜRKMEN, A. SEYREK, F. İNCE, A. ALKAN, İ. KIZILGÖZ, N. AĞCA. Harran Ovası Topraklarında tuzluluğun mevsimsel değişimi. GAP I. Tarım Kongresi 26-28 Mayıs 1999, Şanlıurfa. 901-908 (1999)

**E3 ALMACA, A.**, A. ALKAN, M.A. ÇULLU, H. BAYTEKİN, A.R. ÖZTÜRKMEN, H. KAPTAN, Farklı Tuz İçeriğine Sahip Topraklarda Yetiştirilen Mısır ve Darı Türlerinin Gelişim Durumları, GAP I. Tarım Kongresi 26-28 Mayıs 1999, Şanlıurfa. 923-930 (1999)

**E4** ORTAŞ, İ., Z. KAYA, M. A. ÇULLU, Ç. AKPINAR, A. DEMİRBAŞ, İ. ÇELİK, M. DİNGİL, **A. ALMACA**, U. DİNÇ. Gap alanında toprak anabilim dalında yapılan araştırmalar ve gereksinim duyulan yeni araştırma konuları. Gap III.. Tarım kongresi 2-3 Ekim Şanlıurfa. 357-362 (2003)

**E5** ŞAHİN, Y., M. A. ÇULLU, S. KARAKAŞ, E. AKSOY, **A. ALMACA**. Uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemi teknikleri kullanılarak Şanlıurfa-Birecik ilçesinde yanlış arazi kullanımının belirlenmesi. Gap III. Tarm kongresi 2-3 Ekim Şanlıurfa. 251-260 (2003)

**E6** POLAT, H., N.D. ALMACA, A. ALMACA. GAP Bölgesi Harran ovası koşullarında II. ürün ayçiçeğinin azotlu gübre isteği. Bitkisel yemeklik yağlar sempozyumu ve sergisi. TMMOB Kimya Müh.Odası. 8-10 Mayıs Adana. 336-344 (2008)

- E7** ÇULLU, M. A., T. BİNİCİ, **A. ALMACA**, A.R. ÖZTÜRKMEN, S. KARAKAŞ DİKİLİTAŞ. Şanlıurfa ilinin tarımsal potansiyeli ve bölge kalkınmasındaki yeri. GAP ekseninde gelişen/değişen Hilvan sempozyumu. 24-25 Mayıs Hilvan Şanlıurfa. 90-98 (2008)
- E8** ALMACA, N.D.; **A. ALMACA**, H. POLAT, M. TAŞ. GAP Bölgesi Harran Ovası koşullarında pazı'nın (*Beta vulgaris L. Var. cicla*) azotlu ve fosforlu gübre isteği. VII. Sebze Tarımı Sempozyumu. 26-29 Ağustos. Yalova. 246-249 (2008)
- E9** POLAT, H., N.D. ALMACA, M. SARAÇOĞLU, **A. ALMACA**, A. SÜRÜCÜ. Tarımsal atıkların kompostlaştırılarak bitki beslemede kullanılması. 4. Ulusal Bitki Besleme Kongresi, 8-10 Ekim Konya 476-484 (2008)
- E10** ALMACA, N.D., H. POLAT, **A. ALMACA**, M. SARAÇOĞLU, A. SÜRÜCÜ, A.G. ÖKTEM. Harran Ovasında mercimekten sonar ekilen II. Ürün pamuk tarımında toprak işlemez sirta ekimle farklı azot düzeylerinin pamuk verimine ve kalitesine etkileri. 4. Ulusal Bitki Besleme Kongresi, 8-10 Ekim Konya 214-223 (2008)
- E11** ALMACA N. D., H. POLAT, **A. ALMACA**, A. SÜRÜCÜ. Sürdürülebilir Çevre için Bitki Beslemede Alternatif Kaynaklar. International Symposium on Environment 20-23 May 2009. Kyrgyzstan-Turkey Manas University. 100-109 (2009)

#### **F. Uluslararası bilimsel toplantılarda poster olarak sunulan bildiriler :**

**F1**

#### **G. Diğer yayınlar**

- G1** AĞCA, N., **A. ALMACA**. GAP Alanında İkinci Ürün Tarımı ile Birlikte Oluşabilecek Bazı Toprak Sorunları ve Çözüm Yolları. HR.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 1 (1): 37-46. (1997)
- G2** **ALMACA, A.**, H. ÖZBEK, Organik Materyal, Humin Asitleri ve Amonyum sülfatın Bitki Gelişmesine ve Fosfor alımına Etkisi. HR.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 1 (2): 1-8. (1997)
- G3** ALMACA, N. D., H. KAPTAN, **A. ALMACA**. Torf ve Kum Kültürü Ortamlarında Farklı Besin Çözümlerinin Mısır Bitkisindeki N,P,K İçeriklerine ve Bitki Gelişimine Etkisi. HR.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 1 (3): 33-42. (1997)
- G4** KAPTAN, H., **A. ALMACA**, 1997. Marul ve Baş Salatanın Azotlu Gübre İsteğinin Saptanması. HR.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi 1 (3): 63-70. (1997)