

## Prof. Dr. MUSTAFA KAPLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2462](tel:+902423102462) Dahili: 2462

E-posta: [mkaplan@akdeniz.edu.tr](mailto:mkaplan@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/mkaplan>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü 3. Blok, 3. Kat ANTALYA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilimdalı, Türkiye 1984 - 1990

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, İlköğretim Anabilim Dalı, Toprak Anabilimdalı, Türkiye 1982 - 1984

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1978 - 1982

### Yabancı Diller

Fransızca, A1 Başlangıç

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Amonyum Nitrat ve Üre Gübrelerinin Hibrit Mısırdaki Etkinliklerinin Karşılaştırılması ve Bu Bitkinin Azotlu Gübre İsteğinin Belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi, 1990

Yüksek Lisans, Farklı Oranda Suda Çözünür Fosfor İçeren Bazı Gübrelerin Alkali Reaksiyonlu Bir Toprakta Yetiştirilen Domates Bitkisinin Gelişmesi Üzerine Etkisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Bölümü, 1984

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Bitki Besleme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1993 - 1999

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1992 - 1993

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1989 - 1992

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1984 - 1989

### Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi, 2012 - 2017

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2003 - 2016

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2002 - 2016  
Akdeniz Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi, 2008 - 2012  
Akdeniz Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi, 2008 - 2012  
Akdeniz Üniversitesi, Kumluca Meslek Yüksekokulu, 2000 - 2003  
Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme , 1997 - 2002  
Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1994 - 1997

## Yönetilen Tezler

KAPLAN M., Doğadan toplanan ve farklı gübre uygulamaları ile yetiltiriciliği yapılan İzmir kekiği (*Origanum onites* L.) bitkisinin uçucu yağ bileşenleri, bitkisel besin maddeleri ve nitrat içeriklerinin değerlendirilmesi, Doktora, I.Kocabaş(Öğrenci), 2014  
KAPLAN M., Farklı çiftçi koşullarında yetiştirilen güzlük domates (*Solanum Lycopersicum*) çeşitlerinin verim, kalite ve beslenme durumlarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, G.Gözükara(Öğrenci), 2014  
KAPLAN M., Antalya merkez-ilçe örtüaltı güzlük domates (*Solanum lycopersicum* L.) yetiştiriciliğinde farklı asit uygulamalarının toprak pH'sı üzerine etkileri ile bitki beslenme durumlarının araştırılması, Yüksek Lisans, A.Şafak(Öğrenci), 2013  
KAPLAN M., Keçiborlu kükürt fabrikasının flotasyon atıklarının mevcut durumu ve çevresel etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.Yazar(Öğrenci), 2010  
KAPLAN M., Depolanmayan ve depolanmayan karanfil çeliklerinde farklı gübre uygulamalarının fide morfolojisi ve besin içeriği üzerine etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, I.Kocabaş(Öğrenci), 2006  
KAPLAN M., Antalya karanfil seralarında bor beslenmesi durumunun ve bor beslenmesindeki bazı önemli faktörlerin etkilerinin araştırılması, Doktora, G.Özipek(Öğrenci), 2006  
KAPLAN M., Kumluca ve Finike yöreleri sera domates yetiştiriciliğinde kükürt beslenmesi ile domates ve fasulye bitkileri üzerine kükürt ve organik gübrelemenin etkilerinin incelenmesi, Doktora, Ş.Orman(Öğrenci), 2004  
KAPLAN M., Su ve toprak tuzluluğunun demre yöresi domates seralarında yetiştirme dönemi boyunca değişimi, Yüksek Lisans, İ.Sönmez(Öğrenci), 2002  
KAPLAN M., Elmalı - Korkuteli yöresi elma bahçelerinin demir durumunun araştırılması ve demir klorozunun belirlenmesinde çeşitli analiz yöntemlerinin karşılaştırılması, Doktora, S.Sönmez(Öğrenci), 2002  
KAPLAN M., Humik asit uygulamasının çilek bitkisinin verim ve besin maddeleri kapsamı üzerine etkilerinin belirlenmesi, Doktora, N.Pılanal(Öğrenci), 1999  
KAPLAN M., Değişik düzeylerdeki su tuzluluğu ve gübrelemelerin tek ürün hıyar yetiştiriciliğinde bitki gelişmesi ve verim üzerine etkileri, Yüksek Lisans, A.Kadiroğlu(Öğrenci), 1997  
KAPLAN M., Keçiborlu kükürt fabrikası flotasyon atıkları ve elementel kükürdün hafif alkali reaksiyonlu tarım topraklarında kullanıma olanakları, Yüksek Lisans, Ş.Orman(Öğrenci), 1996  
KAPLAN M., Kumluca ve Finike yörelerindeki seraların su ve toprak tuzluluğu değişimlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.Akay(Öğrenci), 1995

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ELEMENTEL KÜKÜRT KİREÇLİ TOPRAKTAKİ BAHARLIK DOMATES YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ETKİLİ OLABİLİR Mİ?**  
MALTAŞ A. Ş., Güneş Z. N., KAPLAN M.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.97-104, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Fertigation Practices in Anatolian Region of Turkey**  
KAPLAN M., SÖNMEZ İ., MALTAŞ A. Ş.  
Soil-Water Journal, cilt.2, sa.2, ss.2149-2156, 2013 (Hakemli Dergi)
- III. **Antalya-Kumluca Yöresi Kuyu Sularının Nitrat İçerikleri**  
KAPLAN M., SÖNMEZ S., TOKMAK S.

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Damla Sulama İle Gübreleme (Fertigasyon) Tekniđi**  
KAPLAN M., SÖNMEZ İ.  
Bitki Besleme, M.RÜŞTÜ KARAMAN, Editör, GÜBRET AŞ REHBER KİTAPLAR DİZİSİ:2, ss.599-635, 2016
- II. **Damla Sulama İle Gübreleme (Fertigasyon) Tekniđi**  
KAPLAN M., SÖNMEZ İ.  
Bitki Besleme, Karaman, M.R., Editör, Gübretaş Rehber Kitaplar Dizisi, Ankara, ss.599-635, 2012
- III. **Ekolojik Tarımda Toprak ve Bitki Besleme**  
KAPLAN M., MOL F., SÖNMEZ İ.  
Ekolojik Organik Tarım ve Çevre Kitabı, , Editör, Ekolojik Yaşam Derneđi Yayınları, ss.85-100, 2008
- IV. **Ekolojik Tarımda Toprak ve Bitki Besleme.**  
KAPLAN M., Mol F., SÖNMEZ İ.  
Ekolojik / Organik Tarım ve Çevre Kitabı, aaa, Editör, Ekolojik Yaşam Derneđi, Bursa, ss.85-100, 2007

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effects of Agricultural Waste Compost Applications on Soil Properties**  
SÖNMEZ İ., KAPLAN M.  
ICAFS 2015: 17th International Conference on Agrotechnology and Food Science, ROMA, İtalya, 17 - 18 Eylül 2015, ss.871
- II. **Karanfil Atıklarının Kompostlanması Ve Kompostların Karanfil Yetiştiriciliğinde Bitki Besin Kapsamları Üzerine Etkileri**  
SÖNMEZ İ., KAPLAN M.  
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013, ss.239-242
- III. **Kompost Uygulamalarının Toprakların pH ve Organik Madde İçeriği Üzerine Etkileri**  
SÖNMEZ İ., KAPLAN M.  
5. Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010, ss.627-632
- IV. **Monitoring of Nitrate Concentration of Well Waters in the Kumluca District of Antalya in Turkey**  
ORMAN Ş., SÖNMEZ S., SÖNMEZ İ., ÇITAK S., KAPLAN M.  
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.1118-1123
- V. **Farklı Organik Gübre Uygulamalarının Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri**  
KAPLAN M., SÖNMEZ S., POLAT E., DEMİR H., SÖNMEZ İ.  
Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2006, ss.533-541

## Diğer Yayınlar

- I. **Tavuk Gübresi ve Tarımda Kullanımı.**  
SÖNMEZ İ., Çıtak S., KAPLAN M.  
Diğer, ss.90-93, 2005
- II. **Alternatif Bir Organik Gübre: Çöp Kompostu**  
KAPLAN M., SÖNMEZ İ.  
Diğer, ss.64-66, 2004
- III. **Bir Yanılığya (İstismara) Dikkat: Seralarda Toprak Tuzluluğu ve Çözümündeki Yanlış**  
KAPLAN M., SÖNMEZ S.

Diğer, ss.17-19, 2001

**IV. Ülkemiz Kompoze Gübre Tüketimindeki Gelişmeler, Sebep ve Sonuçları**

KAPLAN M., AKTAŞ M.

Diğer, ss.8-10, 1987

**V. Tarımsal Üretimde Yeni Bir Teknik: Topraksız Kültür.**

KAPLAN M., AKTAŞ M.

Diğer, ss.20-24, 1987

## **Desteklenen Projeler**

SÖNMEZ İ., KAPLAN M., KÜLCÜ R., DEMİR H., KALKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mineral Composition and Quality Parameters of GreenhouseGrown Lettuce Lactuca sativa L Depending on Fertilization with Agricultural Waste Composts, 2017 - 2020

KAPLAN M., KOCABAŞ OĞUZ I., TÜBİTAK Projesi, Doğadan Toplanan Adaçayı (Salvina fruticosa MİLL) Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenleri ve Bitki Besin Maddeleri Üzerine Rakımın ve Yetiştigi Toprak Özelliklerinin Birlikte Etkisinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2013

SARI M., KAPLAN M., TÜBİTAK Projesi, Antalya Yöresinde Serada Yetiştirilen Karanfil Bitkisinin Topraktan Kaldırdığı Bitki Besin Maddeleri Miktarlarının Belirlenmesi, 1992 - 1994

SARI M., KAPLAN M., TÜBİTAK Projesi, Batı Akdeniz Bölgesinde Serada Yetiştirilen Domates Bitkisinin Beslenme Durumunun Toprak ve Yaprak Analizleri ile Belirlenmesi., 1992 - 1994

## **Metrikler**

Yayın: 215

Atıf (WoS): 255

Atıf (Scopus): 329

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 9

## **Ödüller**

KAPLAN M., Çevre Hizmet Bilim Ödülü, Akdeniz Üniversitesi, Nisan 2005

KAPLAN M., Teşvik Ödülü, Türk Ziraat Yüksek Mühendisleri Birliği ve Vakfı, Nisan 2002