

## Prof. MUSTAFA KAPLAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 310 2462](tel:+902423102462) Extension: 2462

**Email:** [mkaplan@akdeniz.edu.tr](mailto:mkaplan@akdeniz.edu.tr)

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

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

### Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Science, Toprak Anabilimdalı, Turkey 1984 - 1990

Postgraduate, Ankara University, İlköğretim Anabilim Dalı, Toprak Anabilimdalı, Turkey 1982 - 1984

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Turkey 1978 - 1982

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

French, A1 Beginner

### Dissertations

Doctorate, Amonyum Nitrat ve Üre Gübrelерinin Hibrit Mısırdа Etkinliklerinin Karşılaştırılması ve Bu Bitkinin Azotlu Gübre İsteğinin Belirlenmesi., Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi, 1990

Postgraduate, Farklı Oranda Suda Çözünür Fosfor İçeren Bazı Gübrelерin Alkali Reaksiyonlu Bir Toprakta Yetiştirilen Domates Bitkisinin Gelişmesi Üzerine Etkisi, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Bölümü, 1984

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Nutritive Principles, Complete Fertilizers, Methods of Application

### Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agrology and Plant Nutrition, 1999 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agrology and Plant Nutrition, 1993 - 1999

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agrology and Plant Nutrition, 1992 - 1993

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1989 - 1992

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Toprak, 1984 - 1989

### Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Akdeniz Üniversitesi, 2012 - 2017

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, 2003 - 2016

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2002 - 2016  
Akdeniz University, Akdeniz Üniversitesi, 2008 - 2012  
Akdeniz University, Akdeniz Üniversitesi, 2008 - 2012  
Akdeniz University, Kumluca Vocational School, 2000 - 2003  
Akdeniz University, Ziraat F ultesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme , 1997 - 2002  
Akdeniz University, Faculty of Agriculture, 1994 - 1997

## Advising Theses

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, Doctorate, I.Kocaba (Student), 2014  
KAPLAN M., Farklı  ift i koşullarında yetiştirilen g zl k domates (*Solanum Lycopersicum*)  eŐitlerinin verim, kalite ve beslenme durumlarının karşılaştırılması, Postgraduate, G.Gözükara(Student), 2014  
KAPLAN M., Antalya merkez-il e  rt altı g zl k domates (*Solanum lycopersicum* L.) yetiŐtiriciliđinde farklı asit uygulamalarının toprak pH'sı üzerine etkileri ile bitki beslenme durumlarının araŐtırılması, Postgraduate, A.Őafak(Student), 2013  
KAPLAN M., Keçiborlu kükürt fabrikasının flotasyon atklarının mevcut durumu ve çevresel etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, Y.Yazar(Student), 2010  
KAPLAN M., Depolanan ve depolanmayan karanfil çeliklerinde farklı gübre uygulamalarının fide morfolojisi ve besin içeriği üzerine etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, I.Kocaba (Student), 2006  
KAPLAN M., Antalya karanfil seralarında bor beslenmesi durumunun ve bor beslenmesindeki bazı önemli faktörlerin etkilerinin araŐtırılması, Doctorate, G. zipek(Student), 2006  
KAPLAN M., Kumluca ve Finike yöreleri sera domates yetiŐtiriciliđinde kükürt beslenmesi ile domates ve fasulye bitkileri üzerine kükürt ve organik gübrelemenin etkilerinin incelenmesi, Doctorate, Ő.Orman(Student), 2004  
KAPLAN M., Su ve toprak tuzluluđunun demre yöresi domates seralarında yetiŐtirme dönemi boyunca deđiŐimi, Postgraduate,  .Sönmez(Student), 2002  
KAPLAN M., Elmalı - Korkuteli yöresi elma bahçelerinin demir durumunun araŐtırılması ve demir klorozunun belirlenmesinde çeŐitli analiz yöntemlerinin karşılaştırılması, Doctorate, S.Sönmez(Student), 2002  
KAPLAN M., Humik asit uygulamasının  ilek bitkisinin verim ve besin maddeleri kapsamı üzerine etkilerinin belirlenmesi, Doctorate, N.Pılanalı(Student), 1999  
KAPLAN M., DeđiŐik düzeylerdeki su tuzluluđu ve g brelemelerin tek ürün hıyar yetiŐtiriciliđinde bitki gelişmesi ve verim üzerine etkileri, Postgraduate, A.Kadirođlu(Student), 1997  
KAPLAN M., Keçiborlu kükürt fabrikası flotasyon atkları ve elementel kükürdün hafif alkali reaksiyonlu tarım topraklarında kullanılma olanakları, Postgraduate, Ő.Orman(Student), 1996  
KAPLAN M., Kumluca ve Finike yörelerindeki seraların su ve toprak tuzluluğu deđiŐimlerinin araŐtırılması, Postgraduate, S.Akay(Student), 1995

## Articles Published in Other Journals

- I. **ELEMENTEL KÜKÜRT KİREÇLİ TOPRAKTAKİ BAHARLIK DOMATES YETİŐTİRİCİLİĐİNDE ETKİLİ OLABİLİR Mİ?**  
MALTAŐ A. Ő., GüneŐ Z. N., KAPLAN M.  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.10, no.2, pp.97-104, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Antalya-Kumluca Yöresi Kuyu Sularının Nitrat İçerikleri**  
KAPLAN M., SÖNMEZ S., TOKMAK S.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, pp.309-313, 1999 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Damla Sulama İle Gübreleme (Fertigasyon) Tekniđi**  
KAPLAN M., SÖNMEZ İ.  
in: Bitki Besleme, Karaman, M.R., Editor, Gübretaş Rehber Kitaplar Dizisi, Ankara, pp.599-635, 2012
- II. **Ekolojik Tarımda Toprak ve Bitki Besleme.**  
KAPLAN M., Mol F., SÖNMEZ İ.  
in: Ekolojik / Organik Tarım ve Çevre Kitabı., aaa, Editor, Ekolojik Yaşam Derneđi, Bursa, pp.85-100, 2007

## Other Publications

- I. **Tavuk Gübresi ve Tarımda Kullanımı.**  
SÖNMEZ İ., Çıtak S., KAPLAN M.  
Other, pp.90-93, 2005
- II. **Alternatif Bir Organik Gübre: Çöp Kompostu**  
KAPLAN M., SÖNMEZ İ.  
Other, pp.64-66, 2004
- III. **Bir Yanılığıya (İstismara) Dikkat: Seralarda Toprak Tuzluluđu ve Çözümündeki Yanlış**  
KAPLAN M., SÖNMEZ S.  
Other, pp.17-19, 2001
- IV. **Ülkemiz Kompoze Gübre Tüketimindeki Gelişmeler, Sebep ve Sonuçları**  
KAPLAN M., AKTAŞ M.  
Other, pp.8-10, 1987
- V. **Tarımsal Üretimde Yeni Bir Teknik: Topraksız Kültür.**  
KAPLAN M., AKTAŞ M.  
Other, pp.20-24, 1987

## Supported Projects

SÖNMEZ İ., KAPLAN M., KÜLCÜ R., DEMİR H., KALKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Doğadan Toplanan Adaçayı (*Salvina fruticosa* MİLL) Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenleri ve Bitki Besin Maddeleri Üzerine Rakımın ve Yetiştirdiği Toprak Özelliklerinin Birlikte Etkisinin Deđerlendirilmesi, 2012 - 2013

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

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

## Metrics

Publication: 207

Citation (WoS): 255

Citation (Scopus): 308

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9

## **Awards**

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

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