

## Lect. PhD İŞİN KOCABAŞ OĞUZ

### Personal Information

**Email:** isinkocabas@akdeniz.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1172-7232

Yoksis Researcher ID: 200551

### Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Turkey 2007 - 2014

Postgraduate, Akdeniz University, Akdeniz Üniversitesi, Toprak Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Toprak Anabilim Dalı, Turkey 1999 - 2003

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Bilirkişi meslek içi eğitim kursu, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, 2010

Education Management and Planning, in course on "Sampling and evaluation strategies for arbuscular mycorrhiza fungi (AMF)", Çukurova Üniversitesi, 2005

Education Management and Planning, Gıda İşletmelerinde HACCP Eğitimi, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, 2005

### Dissertations

Doctorate, Doğadan toplanan ve farklı gübre uygulamaları ile yetiştiriciliği yapılan İzmir Kekığı (*Origanum onites* L.) bitkisinin uçucu yağ bileşenleri, besin ve nitrat içeriklerinin değerlendirilmesi, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, 2014

Postgraduate, Depolan ve depolanmayan karanfil (*Dianthus caryophyllus* L.) çeliklerinden farklı gübre uygulamalarının fide morfolojisi ve besin içeriği üzerine etkilerinin belirlenmesi, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Toprak Anabilim Dalı, 2007

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Alkaloidal Crops (tobacco,tea,coffee,cacao,poppies,colnuts,chicory,marijuana,etc.), Medicinal Plants, Aromatics, Soil and Plant Feed, Nutritive Principles, Complete Fertilizers, Methods of Application, Grounded Feeding Applications, Soil Fertility, Acidity, Alkanility, Field Crops Applications, Horticulture Applications

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Akdeniz University, Korkuteli Vocational School, Department of Plant and Animal Production, 2017 - Continues

## Academic and Administrative Experience

### Courses

#### Associate Degree

BİTKİ BESLEME, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİ II, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

GÜBRELER VE GÜBRELEME, Associate Degree, 2021 - 2022

Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

GÜBRELER VE GÜBRELEME, Associate Degree, 2018 - 2019

GİRİŞİMCİLİK, Associate Degree, 2018 - 2019

MATEMATİK, Associate Degree, 2018 - 2019

GENEL MATEMATİK, Associate Degree, 2018 - 2019

ORGANİK MANTAR YETİŞTİRİCİLİĞİ, Associate Degree, 2018 - 2019

KOMPOST YAPIM TEKNİĞİ, Associate Degree, 2018 - 2019

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of altitude and soil properties on the essential oil components of Turkish sage (*Salvia fruticosa* Mill.)**  
Kocabaş Oğuz I., Kaplan M.  
BOLETIN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS, no.22, pp.204-213, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Different Organic Manure Applications on the Essential Oil Components of Turkish Sage (*Salvia fruticosa* Mill.)**  
Kocabas I., KAPLAN M., KÜRKÇÜOĞLU M., BAŞER K. H. C.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.2, pp.1599-1605, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECT OF VARIOUS FERTILIZER APPLICATIONS ON NUTRITIONAL CONTENT AND LENGTH OF STEM AND NODE OF A CARNATION (*DIANTHUS CARYOPHYLLUS* L) SEEDLINGS**  
Kocabas I., KAPLAN M.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.41, no.6, pp.3117-3124, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Farklı Organik Gübre Uygulamalarının Adaçayı (*Salvia fruticosa* Mill.)'nın Besin İçeriği ve Uçucu Yağ İçeriği Miktarına Etkisi**  
Kocabaş I., Sönmez İ., Kalkan H., Kaplan M.  
Acta Arithmetica, vol.20, no.1, pp.105-110, 2007 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **The Relationship Between Total Phenol, Total Flavonoid, and IC50 Contents of Different Parts of *Satureja thymbra* and Nutrient Elements**  
Kocabaş Oğuz I.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.190-196, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of different natural habitats on the variation in essential oil components of *Origanum onites* L.**  
Kocabaş Oğuz I., Kaplan M.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.36, no.2, pp.95-100, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of Nitrate Content of Sage (*Salvia fruticosa* Mill) and Oregano (*Origanum onites*) Plants**  
Kocabaş Oğuz I.

ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.21-26, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Kumluca ve Finike yöreleri turunçgil bahçelerinin beslenme durumlarının belirlenmesi**  
SÖNMEZ S., ORMAN Ş., Çıtak S., KOCABAŞ I., Kalkan H., ÜRAS D. S., OK H., Özsayın Çıtak S., Yılmaz E., SÖNMEZ N. K., et al.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.27, pp.51-59, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Elma Yetiştiriciliğinde Bor Uygulamasının Önemi**  
KOCABAŞ I.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.1, pp.127-130, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Depolan ve Depolanmayan Karanfil Çeliklerine Yapraftan Uygulanan Fe- EDTA Gübrelemesinin Karanfil ( *Dianthus caryophyllus* L.) Bitkisinin Beslenmesi Üzerine Etkisi**  
KOCABAŞ I., Çıtak S., OKTUREN ASRI F., SÖNMEZ S., KAPLAN M.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi (E.A. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), vol.23, no.2, pp.83-91, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Köklendirme Döneminde Yapraftan Uygulanan Farklı Gübrelerin Karanfil (*Dianthus caryophyllus* L.)'in Beslenme, Kardeşlenme ve Kuru Ağırlığı Üzerine Etkisi.**  
KOCABAŞ I., KAPLAN M.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.20, pp.301-309, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı Gübre Uygulamalarının Karanfil (*Dianthus caryophyllus* L.) Fidesi'nin Beslenme ve Renk Değerleri Üzerine Etkisi**  
KOCABAŞ I., KAPLAN M.  
BAHÇE, vol.1-2, no.36, pp.29-35, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **EFFECTS OF SALINITY AND DROUGHT STRESS ON ENDEMIC *Dorystoechas hastata* Boiss. & Heldebr. Ex Bentham GERMINATION**  
Kocabaş Oğuz I., Elmasulu S.  
5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Turkey, 8 - 10 November 2023, vol.2, pp.162-167
- II. **Evaluation of the Antioxidant Content of Oregano (*Origanum onites* L.) Growing in the Natural Flora of Akdeniz University Campus**  
Kocabaş Oğuz I., Kaplan M.  
10th International Ecology Symposium , Bursa, Turkey, 26 - 28 November 2020, pp.114-119
- III. **The Effect of Salt and Drought Stress on Germination and Early Seedling Growth of *Lavandula stoechas* Linn. Seeds.**  
Elmasulu S., Çınar A., Kocabaş Oğuz I., Arslan M.  
The 6th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-6), İzmir, Turkey, 15 - 17 October 2020, pp.167-173
- IV. **Spatial Variation of Zn Content of Citrus Orchards in Kumluca and Finike Regions.**  
SÖNMEZ N. K., Yetgin Uz B., SÖNMEZ S., ORMAN Ş., Çıtak S., KOCABAŞ I., Kalkan H., ÜRAS D. S., OK H., Özsayın Çıtak S., et al.  
8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Turkey, 15 - 17 May 2012, pp.266-271
- V. **Verimliliği Yetersiz Arazilerde Organik Aromatik Bitki Yetiştiriciliği ve Gübreleme İlişkisi.**  
KAPLAN M., KOCABAŞ I.  
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.740-743
- VI. **The Effects of Fe-EDTA Application on the Fresh and Dry Weight of Stem and Flowers and the Rate of Flowering of Carnation (*Dianthus caryophyllus* L.)**  
Çıtak S., Kocabaş I., SÖNMEZ S., KAPLAN M.  
6th International Postharvest Symposium, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2009, vol.877, pp.143-146

- VII. **Tıbbi-Aromatik Bitkilerin Üretiminde Organik Gübre Kullanımının Önemi.**  
KOCABAŞ I., KAPLAN M.  
I. GAP organik Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 17 - 20 December 2009, vol.2, pp.867-871
- VIII. **Waldsteinia ternata'nın Farklı Yetiştirme Ortamlarında Bazı Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi**  
KOCABAŞ I., KINIKLI P., OKTAY H. E.  
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 7 - 10 October 2009, pp.222-225
- IX. **The Effects of Foliar Fertilization with Fe-EDTA on Stem Diameter, Fresh and Dry Weight of Carnations (Dianthus caryophyllus L.) Grown from Stored and Un-Stored Cuttings.**  
KOCABAŞ I., Çıtak S., KAPLAN M., SÖNMEZ S.  
6th International Postharvest Symposium, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2009, pp.175-179
- X. **The Effects of Different Organic Manure Applications on the Dry Weight and the Essential Oil Quantity of Sage (Salvia fruticosa Mill.)**  
KAPLAN M., Kocabas I., SÖNMEZ İ., KALKAN H.  
1st International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Turkey, 30 April 2009, vol.826, pp.147-151
- XI. **Fosforlu Gübrelerin Kadmiyum İçeriği ve Tahıllarda Kadmiyumun Etkisi**  
KOCABAŞ I.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.1, pp.293-296
- XII. **Potasyumun Bitki Sağlığı Üzerine Etkileri**  
OKTUREN ASRI F., SÖNMEZ S., KOCABAŞ I.  
Tarımda Potasyumun Yeri ve Önemi Çalıştayı, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.94-100

## Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin İlaç Endüstrisinde Kullanımı ve İlaç Geliştirme Yöntemleri Üzerine Bilgilendirme Toplantısı,  
Attendee, İzmir, Turkey, 2017

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler ile Yapılan Çalışmalarda Kullanılan Laboratuvar Malzemeleri Üzerine Bilgilendirme Toplantısı,  
Attendee, Eskişehir, Turkey, 2017