

# IJEMAR

International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research

ISSN: 2667-5102

Volume : 6 Number : 1 2023



Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Adana, Türkiye

Published by

Eastern Mediterranean Agricultural Research, Adana, Türkiye

TAGEM JOURNALS

International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research

Uluslararası Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi

Year (Yıl): 2023, Volume (Cilt):6, Number (Sayı):1

ISSN: 2667-5102

**ENSTİTÜ MÜDÜRÜ**

**Dr. Abdullah ÇİL**

**EDITOR IN CHIEF- BAŞ EDİTOR**

**Doç. Dr. Mehmet Emin BİLGİLİ**

**Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ADANA**

**eminbilgili@yahoo.com**

**EDİTÖR YARDIMCISI**

**Dr. Hilal YILMAZ**

hilal.yilmaz@tarimorman.gov.tr

Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ADANA

**EDITORS-EDİTÖRLER**

**Dr. Uğur KARA**

Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ADANA

ugurvetkara@hotmail.com

**Dr. Yasemin VURARAK**

**Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ADANA**

yasemin.vurarak@tarimorman.gov.tr

**Dr. Celile Aylin OLUK**

Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ADANA

celileaylin.oluk@tarimorman.gov.tr

**Dr. Meltem TÜRKERİ**

Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ADANA

meltem.turkeri@tarimorman.gov.tr

**LANGUAGE EDITOR- DİL EDİTÖRÜ**

**Engin YÜCEL**

Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ADANA

engin.yucel@tarimorman.gov.tr

**STATISTICS EDITOR- İSTATİSTİK EDİTÖRÜ**

**Dr. Hatice HIZLI**

Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırmalar Enstitüsü Müdürlüğü, ADANA

haticehizli@gmail.com

**JOURNAL SECRETARY- DERGİ SEKRETERYASI**

**Ebru DUYSU**

**Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırmalar Enstitüsü Müdürlüğü, ADANA**

ebruduymus@yahoo.com

## **EDITORIAL ADVISORY BOARD - BİLİMSEL DANIŞMA KURULU**

Prof. Dr. Rüştü HATİPOĞLU, Çukurova Üniversitesi, Adana, TÜRKİYE

Prof. Dr. Yaşar KARADAĞ, Muş Alparslan Üniversitesi, Muş, TÜRKİYE

Prof. Dr. Kağan KÖKTEN, Bingöl Üniversitesi, Bingöl, TÜRKİYE

Prof. Dr. Gamze SANER, Ege Üniversitesi, İzmir, TÜRKİYE

Prof. Dr. Çiğdem TAKMA, Ege Üniversitesi, İzmir, TÜRKİYE

Doç. Dr. F. Bihter ZAIMOĞLU ONAT, Çukurova Üniversitesi, Adana, TÜRKİYE

Doç. Dr. Gönül CÖMERTBAY, Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Adana, TÜRKİYE

Doç. Dr. Hatun BARUT, Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Adana, TÜRKİYE

Dr. İbrahim CERİT, Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Adana, TÜRKİYE

Doç. Dr. İlker İNAL, Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Adana, TÜRKİYE

Dr. Uğur KARA, Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Adana, TÜRKİYE

Dr. Celile Aylin OLUK, Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Adana, TÜRKİYE

Dr. Ayşe Nuran ÇİL, Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Adana, TÜRKİYE

# IJEMAR

International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research

ISSN: 2667-5102

Volume : 6 Number : 1 2023



Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Adana, Türkiye

Published by

Eastern Mediterranean Agricultural Research, Adana, Türkiye

TAGEM JOURNALS

## INFORMATION ABOUT JOURNAL

International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research (IJEMAR) is a peer-reviewed journal.

International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research is published one time in a year.

Uluslararası Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi (DATAEM) hakemli bir dergidir.

Uluslararası Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi yılda 1 kez yayımlanmaktadır.

Correspondence Address (Dergi için Yazışma Adresi):

Doç. Dr. Mehmet Emin BİLGİLİ (Editor)

Eastern Mediterranean Agricultural Research Institute, Adana-TÜRKİYE  
eminbilgili@yahoo.com



ISSN: 2667-5102

The referees list (Hakem listesi) Year 2023, Volume 6, Issue 1 list of referees is given below.

2023 yılı, Cilt 6, Sayı 1'deki hakemlerin listesi aşağıda verilmiştir.

(in Degree and Alphabetical order /Unvan ve Alfabetik sıralı)

(Dr.) Hakem Adı Soyadı	Adres	e-mail
Duygu AKTÜRK	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi	ddakturk@gmail.com
Hilal YILMAZ	Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	hilal.yilmaz@tarimorman.gov.tr
Nurten KURT	Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	nurten.kurt@tarimorman.gov.tr
Osman UYSAL	Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi	uysalosman@hotmail.com
Perihan TARI AKAP	Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi, İZMİR	perihan.tariakap@tarimorman.gov.tr
Sait AYKANAT	Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	saitaykanat@hotmail.com
Serhan CANDEMİR	Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi	serhan_candemir@hotmail.com
Yeşim BOZKURT ÇOLAK	Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü	yesimcolak@ymail.com
Zinnur GÖZÜBÜYÜK	Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	zgozubuyuk2001@yahoo.com

International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research  
Uluslararası Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi

Year (Yıl): 2023, Volume (Cilt):6, Number (Sayı):1 ISSN: 2667-5102

CONTENTS (İÇİNDEKİLER)

RESEARCH ARTICLES (ARAŞTIRMA MAKALELERİ)	Sayfalar
<b>Başak AYDIN, Erol ÖZKAN, Emel KAYALI, Volkan ATAV</b> <i>The Effect of Soil Analysis-Based Fertilization and Soil Analysis Subsidies on Sunflower Production and Cost in Tekirdağ Province</i> <i>Tekirdağ İlinde Toprak Analizine Dayalı Gübrelemenin ve Toprak Analizi Desteklemelerinin Ayçiçeği Üretimi ve Maliyeti Üzerine Etkisi</i>	1-16
<b>Ozan ÖZTÜRK, Selçuk ÖZER, Ulviye ÇEBİ, Murat MAHSUN, Nihan İNAN, İsmail Hakkı Eray HAN</b> <i>Farklı Sulama Suyu Seviyelerinin Repikaj Sahalarında Ihlamur (Tilia tomentosa scop.) Fidanlarının Bitki Gelişimine Etkileri</i> <i>Effects of Different Irrigation Water Levels on Plant Development of Linden (Tilia tomentosa Scop.) Seedlings in Replanting Areas</i>	17-30
<b>Hamza KUZU, Mehmet Emin BİLGİLİ, Ali AYBEK</b> <i>Doğu Akdeniz Bölgesinde Pamuk Bitkisinin Üretiminden Kaynaklı Karbondioksit Emisyonu</i> Carbon Dioxide Emission from Cultivation of Cotton Plant in the Eastern Mediterranean Region Abstract	31-38