

## Arş. Gör. Dr. Mustafa ÇOMAKLI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 2618](tel:+904422312618)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mustafa.comakli>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: tnurcsoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3974-1354

Yoksis Araştırmacı ID: 302042

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Ön Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Düzce Meslek Yüksekokulu, Tarım Alet ve Makinaları Bölümü, Türkiye 2004 - 2007

### Yaptığı Tezler

Doktora, Strok Hareketli Püskürtme Test Tarayıcısı Prototipinin Tasarımı ve Üretimi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2024

Yüksek Lisans, Konik Hüzmeleli Poliasetal (POM) Pülverizatör Memelerinde Damla Kinematığı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri, Tarım Aletleri, Bitkisel Üretimde Mekanizasyon, Tarım Makineleri Tasarımı ve İmalatı, Akışkanlar Mekaniği, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Sonlu Elemanlar Yöntemi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2019 - 2024

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- FACTORS AFFECTING SPRAY ANGLE OF HOLLOW CONE NOZZLES USED IN PESTICIDE APPLICATIONS**  
Sayinci B., ÇOMAKLI M., Comlek R.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, ss.1636-1645, 2021 (SCI-Expanded)
- Effects of moisture content, internode region, and oblique angle on the mechanical properties of**

## sainfoin stem

BOYDAŞ M. G., ÇOMAKLI M., Sayıncı B., Kara M.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, sa.2, ss.254-263, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Operational Image Processing Approach for Spray Coverage Measurements in Pesticide Application**  
Sayıncı B., Comlek R., ÇOMAKLI M., Demir B.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.35, sa.2, ss.121-129, 2020 (ESCI)
- II. **Droplet kinematic in hollow cone polyacetal (POM) sprayer nozzles Konik hüzmeli poliasetal (POM) pülverizatör memelerinde damla kinematığı**  
Sayıncı B., Çömlek R., ÇOMAKLI M.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.29, sa.1, ss.94-105, 2019 (Scopus)
- III. **Effect of Swirl Plates on Volumetric Discharge Rate and Spray Characteristics of Hollow Cone Nozzles**  
Sayıncı B., Comlek R., Demir B., ÇOMAKLI M.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.34, sa.2, ss.103-110, 2019 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Konik Hüzmeli Memede Orifis Akış Hızının Deneysel ve Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (HAD) Yöntemiyle Belirlenmesi**  
Çomaklı M., Sayıncı B.  
34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bilecik, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.18-19
- II. **Rijit ve Dar Uç Demirli Ağır Kültivatör Ayağı ve Bağlantı Elemanlarının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Mukavemet Analizi**  
Çomaklı M., Sayıncı B.  
34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bilecik, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.8-9

## Desteklenen Projeler

Çomaklı M., Çelik A., Malaslı M. Z., TÜBİTAK Projesi, Doğrudan ekimde farklı dar çapa tip gömücü ayakların çizi performansı ve etki eden kuvvetlerin Ayrık Elemanlar-Sonlu Elemanlar yöntemleriyle analizi ve deneysel sonuçlarla karşılaştırılması , 2024 - 2025

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çomaklı M., Biyoçeşitlilik Tarım ve Gıda Sepmozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2023

## Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2