

## Prof. MEHMET UFUK KASIM

### Personal Information

**Email:** mukasim@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/mukasim>

### International Researcher IDs

ScholarID: rrRG-IUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2976-7320

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5989-2018

ScopusID: 6603864787

Yoksis Researcher ID: 59616

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 1994 - 2001

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1987 - 1991

### Dissertations

Doctorate, Havucun (*daucus carota* L.) soğukta muhafazası sırasında oksin ve absizik asit düzeyindeki değişimlerin köklenme ve filizlenmeye etkisi, Ankara University, Institute Of Science, Bahçe Bitkileri, 2001

Postgraduate, Değişik muhafaza yöntemlerinin havucun muhafaza süresi üzerine etkileri, Ankara University, Institute Of Science, Bahçe Bitkileri, 1994

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Postharvest Physiology and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2022 - Continues

Associate Professor, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2013 - 2022

Assistant Professor, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2002 - 2013

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1992 - 2000

### Academic and Administrative Experience

Dean, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, 2022 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2020 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, 2018 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, 2018 - Continues

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Continues  
Head of Department, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Continues  
Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 2012 - Continues  
Head of Department, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2019 - 2020  
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - 2020  
Head of Department, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2017 - 2018  
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2018  
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2003 - 2016  
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2002 - 2016  
Assistant Director of Vocational School, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, 2002 - 2016  
Member of ADEK Commission, Kocaeli University, REKTÖRLÜK, 2013 - 2014

## Courses

Bahçe Ürünlerinde Hasat Sonrası Fizyolojisi, Postgraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
Bahçe Bitkilerinde Deneme Tekniği, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Gıda ve Personel Hijyeni, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Mekanizasyon, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Sebze Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Muhafaza, Ambalajlama ve Değerlendirme, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Yüksek Lisans Seminer, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Depo İnşası ve İzolasyon, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bahçe Bitkileri Ürünlerinde Kalitenin Korunması, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Hasat Sonrası Fizyolojisi, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Gıda Sanayinde Tesis Yönetimi ve Lojistik, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Bahçe Bitkileri Özel Araştırma Teknikleri-I, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Bahçe Bitkilerine Giriş, Undergraduate, 2021 - 2022  
Çiçek Soğanlarının Çoğaltılması ve Yetiştirme Teknikleri, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
İstatistik, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Soğutma Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

## Advising Theses

Kasım M. U., Hasat sonrası uygulanan ozon gazı ve kimyon (*Carum carvi* L.) uçucu yağının kivi (*Actinidia deliciosa* L.) meyve ve muhafaza kalitesi üzerine etkisi, Postgraduate, K.YAŞAR(Student), 2019  
Kasım M. U., Uçucu Yağların Çilekte (*Fragaria X Ananassa* Duch.) Hasat Sonrası Depolama Süresi Ve Kalite Üzerine Etkileri, Postgraduate, F.YILMAZ(Student), 2019  
Kasım M. U., Yıldız K., Biberde (*Capsicum annuum* var. *longum*) farklı dalga boylarındaki ultraviyole radyasyonunun

hasat sonrası üşüme zararı ve kalite üzerine etkileri, Postgraduate, T.ÖZKAYA(Student), 2019

Kasım M. U., SIVI VE GAZ HALİNDEKİ ETANOLÜN İSPANAK MUHAFAZASINDA KALİTE ÜZERİNE ETKİLERİ, Postgraduate, A.KOÇ(Student), 2019

Kasım M. U., HASAT SONRASI ULTRASES UYGULAMALARININ DOMATESTE (Solanum lycopersicum L.) MUHAFAZA ve OLGUNLAŞMA ÜZERİNE ETKİLERİ, Postgraduate, S.KOŞUMCU(Student), 2019

## **Research Infrastructure Information**

Kasım M. U., Kasım R., Özer Uyar G. E., Hasat Sonrası Fizyoloji Laboratuvar, January 2006

## **Designed Programs**

Kasım M. U., Kasım R., Postgraduate, Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı, 2019 - Continues

Kasım M. U., Kasım R., Undergraduate Minor, Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı, 2017 - Continues

Kasım M. U., Kasım R., Undergraduate Double Major, Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı, 2014 - Continues

## **Non Academic Experience**

Yalova Atatürk Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü