

## 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

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, January, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, January, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, June, 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

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

- I. **The effects of ultraviolet B (UV-B) irradiation on color quality and decay rate of *Capsicum annuum* L. during postharvest storage**  
Kasım M. U., Kasım R.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.38, pp.363-368, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **While continuous white LED lighting increases chlorophyll content (SPAD), green LED light reduces the infection rate of lettuce during storage and shelf-life conditions**  
Kasım M. U., Kasım R.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.41, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Postharvest UV-B treatments increased fructose content of tomato (*Solanum lycopersicon* L. cv. Tayfun F1) harvested at different ripening stages**  
KASIM M. U., KASIM R.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.35, no.4, pp.742-749, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Color Changes and Sugar Accumulation in Pods of Green Bean (*Phaseolus vulgaris* L. cv. Gina) During Development**  
KASIM R., KASIM M. U.  
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, vol.98, no.3, pp.286-292, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Biochemical changes and color properties of fresh-cut green bean (*Phaseolus vulgaris* L. cv.gina) treated with calcium chloride during storage**  
KASIM R., KASIM M. U.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.35, no.2, pp.266-272, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Biochemical and color changes of fresh-cut melon (*Cucumis melo* L. cv. Galia) treated with UV-C**  
KASIM R., KASIM M. U.

FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.34, no.3, pp.547-551, 2014 (SCI-Expanded)

- VII. **UV-C treatments on fresh-cut green onions enhanced antioxidant activity, maintained green color and controlled 'telescoping'**  
KASIM M. U., KASIM R., Erkal S.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.6, pp.63-67, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Double-sided UV-C treatments delayed chlorophyll degradation but increased chilling injury of green bean (*Phaseolus vulgaris* L. cv. Helda) during storage**  
KASIM M. U., KASIM R.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.6, pp.176-180, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **UV-A treatment delays yellowing of cucumber during storage**  
KASIM M. U., KASIM R.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.6, no.2, pp.29-32, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of ultraviolet irradiation (UV-C) on chilling injury of cucumbers during cold storage**  
KASIM R., KASIM M. U.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.6, no.1, pp.50-54, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of packaging after 1-MCP treatment on color changes and chlorophyll degradation of broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica* cv. Monopoly)**  
Kasim R., Kasim M. U., Erkal S.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.5, pp.48-51, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Inhibition of yellowing in Brussels sprouts (*B. oleraceae* var. *gemmifera*) and broccoli (*B. oleraceae* var. *italica*) using light during storage**  
Kasim R., Kasim M. U.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.5, pp.126-130, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **An Alternative Treatment of Reduction of Postharvest Losses in Fruits and Vegetables: UV-C**  
KASIM M. U., KASIM R.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.13, no.4, pp.413-419, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Relationship between dormancy and zeatin level during pre- and postharvest storage period of carrots (*Daucus carota* L.)**  
HALLORAN N., Kasim M. U., Kasim R.  
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, vol.69, no.2, pp.53-58, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Farklı Ambalaj Materyallerinin Biberin *Capsicum annum* L var longum Soğukta Muhafazasına Etkisi**  
HALLORAN N., YANMAZ R., KASIM M. U., KASIM R.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.1, pp.1-6, 1995 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Arginine: a useful treatment to delay enzymatic browning of fresh-cut pear and apple.**  
Olgaç Y., KASIM R., KASIM M. U.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Use of Arbuscular Mycorrhiza in Ornamental Plants**  
OLGAÇ Y., KASIM R., KASIM M. U.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.36, no.2, pp.479-497, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Natural and commercial antimicrobial agents that inhibit the growth of *Listeria monocytogenes* strains**  
Kocadag M., ŞANLIBABA P., KASIM R., KASIM M. U.  
SCIENTIA AGROPECUARIA, vol.13, no.4, pp.351-358, 2022 (ESCI)
- IV. **Postharvest Treatments of Different Doses of Calcium Lactate in Combination with Chitosan Improves Biochemical Characters of *Cucumis Sativus* L. During Storage**

Yılmaz V., Kasım R., Kasım M. U.

International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT), vol.30, no.1, pp.388-402, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Blue LED lighting improves the postharvest quality of tomato (*Solanum lycopersicum* L. cv. Zahide F1) fruits**  
ARSLAN T., KASIM R., KASIM M. U.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.58, no.4, pp.489-502, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Black Cumin Essential Oil Vapor Delays Postharvest Chlorophyll Loss in Garden Cress (*Lepidium sativum* L.)**  
Kasım R., Kasım M. U.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.16, no.2, pp.260-270, 2021 (ESCI)
- VII. **Twenty Minutes of Ultraviolet-B Light Improved Quality of Cherry Fruits (*Prunus avium* L. cv 0900 Ziraat) During Storage**  
ŞAHİN T., KASIM R., KASIM M. U.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.9, no.2, pp.375-385, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Different Doses of UV-B Treatments Increase Total Soluble Phenols and Anthocyanin Content of Ereğli Black Carrot (*Daucus carota* L. spp. *sativus* var. *atrorubens* Alef.) During Storage**  
AZTEKİN M. F., KASIM R., KASIM M. U.  
Alinteri Journal of Agricultural Sciences, vol.35, no.2, pp.14-23, 2020 (ESCI)
- IX. **Kivi (*Actinidia Deliciosa* L.)'de Ozon Gazı Uygulamasının Hasat Sonrası Kalite Üzerine Etkileri**  
YAŞAR K., KASIM M. U., KASIM R.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.4, pp.788-797, 2020 (ESCI)
- X. **Kapalı Bitkisel Üretim Sistemleri**  
KARADAĞ Ş., KASIM M. U., KASIM R.  
Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi, vol.2, no.4, pp.30-38, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Çilekte (*Fragaria x ananassa* Duch.) Hasat Sonrası Enfeksiyon ve Kalite Üzerine Bazı Uçucu Yağların Etkisi**  
Yılmaz F., Kasım M. U., Koşumcu S., Kasım R.  
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.27-35, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Comparison of substrates and branch parts on the growth and marketable quality of saplings of *Physalis peruviana* L.**  
ÇAVUŞOĞLU A., ERDEM Z., KASIM M. U.  
Journal of Medicinal Plant Studies, vol.7, no.6, pp.24-28, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The effects of ultrasound and oxalic acid treatments together with to control chilling injury in *capia* pepper (*Capsicum annum* L. cv. Yalova yaglık)**  
KASIM M. U., KASIM R., Yaşar K.  
International Journal of Current Research, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The ethanol dip and vapor delays chilling injury of Cucumber (*Cucumis sativus* L. cv. Ceylan), during storage.**  
KASIM M. U., KASIM R., Yaşar K., Şahin T.  
Journal of Advances in Agriculture, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Yellowing of fresh-cut spinach (*Spinacia oleracea* L.) leaves delayed by UV-B applications**  
Ufuk Kasım M. U., KASIM R.  
Information Processing in Agriculture, vol.4, no.3, pp.214-219, 2017 (Scopus)
- XVI. **Modifiye mısır nişastası ve sığır jeatini içerikli yüzey kaplama materyalinin minimal işlenmiş Kıvırcıkta (*Lactuca sativa* L. var. *crispa*) muhafazaya etkisi**  
KASIM M. U., KASIM R.  
Meyve Bilimi, pp.137-141, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Işık Yayan Diyot (LED) Teknolojisinin Meyve ve Sebzelerin Hasat Sonrası Dönemindeki Uygulamaları**

- KASIM R., KASIM M. U.  
Meyve Bilimi, pp.86-93, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Farklı Ekim Zamanı ve Uç Kesme Uygulamasının Brüksel Lahanasında (*Brassica oleracea* L. var. *gemmifera*) Verim Üzerine Etkisi**  
SÖNMEZ İ., KASIM M. U.  
BAHÇE DERGİSİ, vol.46, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Taze Kesilmiş Ispanaklarda Farklı Dalga Boyundaki Ultraviyoleleşimlerinin Hasat Sonrası Kaliteye Etkisi**  
KASIM M. U., KASIM R.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, pp.348-359, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The Effects of High Dose Citric Acid Treatments on Polyphenol Enzyme Activity and Quality of Fresh-Cut Broad Bean**  
Kasım M. U., Kasım R.  
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, vol.19, no.3, pp.339-347, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The Effects of High Dose Citric Acid Treatments on Polyphenol Enzyme Activity and Quality of Fresh-Cut Broad Bean**  
KASIM M. U., KASIM R.  
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.19, no.3, pp.339-347, 2016 (ESCI)
- XXII. **The Effects of Calcium Chloride and Ascorbic Acid Treatment on Ready to use Carrot Shreds**  
KASIM M. U., KASIM R.  
Journal of Life Sciences, vol.10, pp.7-15, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **ALGINATE AND CARBOXYMETHYL CELLULOSE CMC TREATMENTS FOR IMPROVED QUALITY OF READY TO USE RTU LEEK *Allium porrum* L cv İnegöl SLICES**  
KASIM R., KASIM M. U.  
Journal of Advances in Food Science & Technology, vol.2, pp.86-96, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **POSTHARVEST ASCORBIC ACID TREATMENTS ON COLOR AND SUGAR CHANGES ON FRESH CUT CARROT**  
KASIM R., KASIM M. U., ÖZER UYAR G. E.  
International Journal of Research In Agriculture and Food Sciences, pp.1-8, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Alginate and carboxymethyl cellulose CMC treatments for improved quality of ready to use RTU leek *Allium porrum* L cv İnegöl slices**  
KASIM R., KASIM M. U.  
Journal of Advances in Food Science & Technology, vol.2, pp.86-96, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Postharvest ascorbic acid treatments on color and sugar changes on fresh cut carrots**  
KASIM R., KASIM M. U., ÖZER UYAR G. E.  
International Journal of Research In Agriculture and Food Sciences, vol.2, pp.1-8, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **UV C Treatments on fresh cut Garden cress *Lepidium sativum* L Enhanced Chlorophyll Content and Prevent Leaf Yellowing**  
KASIM R., KASIM M. U.  
World Applied Science Journal, vol.17, pp.509-515, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Color Changes of Fresh cut Swiss Chard Leaves Stored at Different Light Intensity**  
KASIM R., KASIM M. U.  
American Journal of Food Technology, vol.7, pp.13-21, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Vapor Heat Treatment Increase Quality and Prevent Chilling Injury of Cucumbers *Cucumis sativus* L cv Silor**  
KASIM M. U., KASIM R.  
American-Eurasian J.Agric.&Environ.Sci., vol.11, pp.269-274, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Relationship between total anthocyanin level and colour of natural cherry laurel *Prunus laurocerasus* L fruits**  
Kasım R., Sülüoğlu M., Kasım M. U.

- African Journal of Plant Science, vol.5, no.5, pp.323-328, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **One Sided UV C Treatments Maintain Quality of Fresh Cut Green Onions**  
KASIM R., KASIM M. U.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi ((Journal of Agricultural Faculty of Uludag University), vol.24, pp.74-80, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **The Effect of Harvesting Onions at Different Diameter on Color and Weight Loss in Fresh Cut Green Onions**  
KASIM M. U.  
World Applied Sciences Journal, vol.6, pp.728-733, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Yeni bir biber çeşidi "Sürmeli Biberi"**  
SÜRME Lİ N., BESİRLİ G., BAŞAY S., KAYNAŞ K., ERDOĞAN S., SÖNMEZ İ., KASIM M. U., GÖÇMEN M.  
BAHÇE DERGİSİ, vol.36, pp.61-75, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Sebzelerde etilenin önemi ve 1 Metilsiklopropen 1 MCP in kullanımı**  
KASIM R., KASIM M. U.  
OMÜ Zir.Fak.Dergisi, J.of Fac.Agric., OMU, vol.22, pp.227-231, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Meyve ve sebzelerde büyüme düzenleyici madde kullanımı ve kalıntı düzeyleri**  
HALLORAN N., KASIM M. U.  
GIDA DERGİSİ, vol.27, pp.351-359, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Modified Atmospheric Storage of Kandil Bell Pepper Cultivar**  
HALLORAN N., YANMAZ R., KASIM M. U., KASIM R.  
GIDA, vol.25, pp.129-132, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **The Effect of Different Storage Conditions and Package Size on Storage Duration of Carrots**  
Yanmaz R., Halloran N., Kasim M. U., Ağaoğlu Y. S.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.1, no.1, pp.1-6, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Taze Meyve ve Sebzelerde Hasat Sonrası Kalitenin Belirlenmesinde Diagnostik Radyoloji Tekniklerinin Kullanımı**  
KASIM M. U., HALLORAN N., KASIM R.  
GIDA, vol.22, pp.397-403, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Sebzelerde Hasat Sonrası Üşüme Zararı**  
HALLORAN N., KASIM R., KASIM M. U.  
GIDA, vol.21, pp.359-366, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Farklı İçerikte Yaprak Gübresi Uygulamalarının Domatesin Verim ve Muhafaza Süresine Etkileri**  
HALLORAN N., DEMİR K., KASIM M. U.  
BAHÇE DERGİSİ, pp.19-26, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Calcium and Potassium Applications in addition to Standard Fertilization Increase Yield in Cucumber**  
KASIM R., KASIM M. U.  
in: Agricultural Priorities, Sevilay Gül, Editor, IKSAD Publishing House, Ankara, pp.83-115, 2023
- II. **Sebze Kavramı, Sebzelerin Orijin Merkezleri, Ekonomik Önemi ve Değerlendirme Şekilleri**  
KASIM M. U.  
in: Sebze Yetiştirme Teknikleri, Kasım Rezzan, M.Ufuk Kasım, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, pp.1-40, 2022
- III. **Sebze Üretiminde Kullanılan Yetiştiricilik Sistemleri**  
KASIM M. U.  
in: Sebze Yetiştirme Teknikleri, Kasım Rezzan, M.Ufuk Kasım, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, pp.265-286, 2022
- IV. **Taze Kesilmiş Ürünlerde Renk Kalitesi**  
KASIM M. U.  
in: Taze Kesilmiş Ürün Teknolojisi, Rezzan Kasım, Pınar Şanlıbaba, Mehmet Ufuk Kasım, Editor, Palme Yayınevi, Ankara, pp.63-92, 2021

- V. **Taze Kesilmiş Ürünlerde Hijyen**  
KASIM M. U.  
in: Taze kesilmiş Ürün Teknolojisi, Rezzan Kasım, Pınar Şanlıbaba, Mehmet Ufuk Kasım, Editor, Palme Yayınevi, Ankara, pp.179-220, 2021
- VI. **Taze Kesilmiş Ürünler: Tanımı ve Gelişim Süreci**  
KASIM R., KASIM M. U.  
in: Taze Kesilmiş Ürün Teknolojisi, Rezzan Kasım, Pınar Şanlıbaba, Mehmet Ufuk Kasım, Editor, Palme Yayınevi, Ankara, pp.1-10, 2021
- VII. **Taze Kesilmiş Ürünler: Tanımı ve Gelişim Süreci**  
KASIM R., KASIM M. U.  
in: Taze Kesilmiş Ürün Teknolojisi, Rezzan KASIM, Pınar ŞANLIBABA, Mehmet Ufuk KASIM, Editor, PALME YAYINEVİ, Ankara, pp.1-10, 2021
- VIII. **TULIP (TULIPA GESNERIANA L.), POSTHARVEST TREATMENTS USING TO PROLONG VASE LIFE**  
KASIM R., KASIM M. U.  
in: ORNAMENTAL PLANTS: WITH THEIR FEATURES AND USAGE PRINCIPLES, Assoc. Prof. Dr. Arzu ÇIĞ, Editor, IKSAD Publishing House, pp.285-306, 2020
- IX. **GERBERA (GERBERA JAMESONII L.) HISTORY, CLASSIFICATION, VASE LIFE AND POSTHARVEST TREATMENTS**  
KASIM R., KASIM M. U.  
in: ORNAMENTAL PLANTS: WITH THEIR FEATURES AND USAGE PRINCIPLES, Assoc. Prof. Dr. Arzu ÇIĞ, Editor, IKSAD Publishing House, pp.237-284, 2020
- X. **Basic Principle of Vegetable Culture (Sebze Yetiştiriciliğinin Temel İlkeleri)**  
KASIM M. U., KASIM R., CAN O.  
Kocaeli Üniversitesi Yayınları, 2006
- XI. **Topraksız Yetiştiricilik**  
KASIM R., KASIM M. U.  
Kocaeli Üniversitesi Yayınları, 2004
- XII. **Brokkoli Yetiştiriciliği**  
SÜRMEİ N., KASIM M. U.  
Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Yayınları, 2003
- XIII. **Domates ve Ispanağın Organik Tarım Koşullarında Yetiştirilebilirliğinin Araştırılması Sonuç Raporu**  
BESİRLİ G., SÜRMEİ N., SÖNMEZ İ., KASIM M. U., BAŞAY S., PEZİKOĞLU F., KARİK Ü., ŞARLAR G., ÇETİN K., ERDOĞAN S., et al.  
Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Yayınları, 2003
- XIV. **Brüksel Lahanası Yetiştiriciliği**  
KASIM M. U., SÜRMEİ N.  
Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Yayınları, 2003
- XV. **Uç Kesme ve Farklı Ekim Zamanlarının Brüksel Lahanasında Brassica oleracea l var gemmifera Verim ve Kaliteye Etkisi Sonuç Raporu**  
SÖNMEZ İ., KASIM M. U., KARİK Ü., SÜRMEİ N., KASIM R.  
Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Yayınları, 2002

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Usage of Sistein in Prevention of Enzymatic Browning in Fresh-Cut Fruit and Vegetables**  
Meriç S., KASIM R., KASIM M. U.  
ISPEC 12. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Ordu, Turkey, 06 July 2023
- II. **OPTIMIZATION OF LED LIGHTING SYSTEMS USED IN VERTICAL FARMING SYSTEMS IN DIFFERENT PLANTS**

Güvenaltın Y., KASIM R., KASIM M. U.

ISPEC 12. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Ordu, Turkey, 06 December 2023

- III. **Taze kesilmiş meyve ve sebzelerde enzimatik esmerleşmeyi önlemede doğal ürünlerin kullanımı**  
Kaya Y. E., Kasım M. U., Kasım R.  
2. International Anatolian Scientific Research Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 October 2022, pp.307-316
- IV. **Water stress, mechanism and role of phytohormones resistances to water stress**  
KASIM R., KASIM M. U.  
International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 29 September 2022, pp.1005-1018
- V. **Effects of postharvest amino acid applications on fresh fruit and vegetables**  
KASIM M. U., KASIM R.  
International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 29 September - 02 October 2022, pp.100-110
- VI. **Bahçe bitkileri ürünlerinde bitkisel anaerobik solunum ürünlerinin hasat sonrası kullanımı (Postharvest use in horticultural crops of plant-based anaerobic respiration products)**  
KASIM R., KASIM M. U.  
IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Van, Turkey, 27 - 28 May 2022, pp.475-483
- VII. **Bitkisel üretimde yeni bir yaklaşım: teras-balkon bahçeleri (A new approach in crop production: terrace-balcony gardens)**  
KASIM M. U., KASIM R.  
IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Van, Turkey, 27 - 28 May 2022, pp.464-474
- VIII. **MİKORİZA KULLANIMININ SEBZE TÜRLERİNİN TUZ STRESİNE DAYANIMINI ARTTIRMADAKİ ETKİNLİĞİ**  
Çelebi A., KASIM R., KASIM M. U.  
Mediterranean International Conference on Research in Applied Sciences, Antalya, Turkey, 22 April 2022
- IX. **HASAT ÖNCESİ NPK UYGULAMALARININ SEBZELERİN HASAT SONRASI KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
Yakın S., KASIM R., KASIM M. U.  
Mediterranean International Conference on Research in Applied Sciences, Antalya, Turkey, 22 April 2022
- X. **MEYVE VE SEBZELERİN ANTİOKSİDAN İÇERİKLERİ VE HASAT SONRASI UYGULAMALARIN ANTİOKSİDAN MİKTARI ÜZERİNE ETKİLERİ**  
MERCAN Ö., PARÇA G., KASIM R., KASIM M. U.  
INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends 9, Antalya, Turkey, 18 February 2022, vol.1, pp.398-417
- XI. **TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN DEPOLANMASI**  
KASIM R., KASIM M. U.  
INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends 9, Antalya, Turkey, 18 February 2022, vol.3, pp.418-433
- XII. **TAZE KESİLMİŞ KARPUZDA RAF ÖMRÜNÜN UZATILMASINDA KULLANILAN UYGULAMALAR**  
HOŞAFÇI A., KASIM R., KASIM M. U.  
INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends 9, Antalya, Turkey, 18 - 20 February 2022, vol.1, pp.260-278
- XIII. **Aflatoksinlerin bitki biyoaktif bileşenleri ile kontrolü**  
KASIM M. U., KASIM R.  
International Anatolian Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Malatya, Turkey, 16 November 2021, pp.298-307
- XIV. **Kiraz (Prunus avium L. cv. 0900 Ziraat) meyvelerinin depolama süresince görsel ve biyokimyasal kalitesi üzerine led ve ultraviyole-B ışığının etkileri**  
ŞAHİN T., KASIM R., KASIM M. U.  
VIII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Rize, Turkey, 7 - 09 September 2021, pp.17

- XV. **Hasat sonrası farklı LED aydınlatma uygulamalarının gerbera (*Gerbera jamesonii* cv. Maya) kesme çiçeğinin vazo ömrüne etkisi**  
KÖSE C., KASIM R., KASIM M. U.  
VIII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Rize, Turkey, 7 - 09 September 2021, pp.7
- XVI. **ULTRASES TEKNOLOJİSİ: MEYVE VE SEBZELERDE HASAT SONRASI KULLANIMI**  
KASIM M. U., KASIM R.  
3rd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.1014-1025
- XVII. **MEYVE VE SEBZELERDE HASAT SONRASI ÜŞÜME ZARARININ AZALTILMASINDA POLİAMİNLERİN ROLÜ**  
KASIM R., KASIM M. U.  
3rd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.969-980
- XVIII. **HASAT SONRASI YAŞLANMANIN GECİKTİRİLMESİ VE ANTİOKSİDAN KAPASİTENİN ARTTIRILMASINDA ETKİLİ YENİ UYGULAMA: MELATONİN**  
KASIM R., KASIM M. U.  
3rd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.981-995
- XIX. **MEYVE VE SEBZELERDE HASAT SONRASI YÜZEY DEZENFEKSİYONU: OZON UYGULAMALARI**  
KASIM M. U., KASIM R.  
3rd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.717-733
- XX. **Antifungal Activity of Plant Essential Oils in the Control of Storage Diseases**  
Çavuşoğlu A., Kasım R., Kasım M. U.  
3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress 9-10 October 2021 Adana/Turkey, Adana, Turkey, 09 October 2021, pp.997-1014
- XXI. **Gıdalarda Akıllı Ambalajların Geleceği, Avantaj ve Dezavantajları**  
KASIM M. U., KASIM R.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 November 2019
- XXII. **Farklı Renklerin Gücü 'xxHavuç'xx**  
KASIM R., KASIM M. U.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 November 2019
- XXIII. **Yaş Meyve ve Sebzeler, Mumlama ve Uygulamadaki Sorunları**  
KASIM M. U., KASIM R.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 November 2019
- XXIV. **Soğanlı Süs Bitkilerinden Lale, Nergis ve Sümbül'xxde Hasat Sonrası Kalite**  
OLGAÇ Y., KASIM R., KASIM M. U.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 November 2019
- XXV. **Taze Kesilmiş Meyve ve Sebzelerde Kalitenin Korunmasında Uygulanan Son Teknolojiler**  
KASIM R., KASIM M. U.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 November - 03 December 2019
- XXVI. **Ganoderma (Reishi) (*G. lucidum*) "Ölümsüzlüğün Mantar**  
KASIM M. U., KASIM R.  
8th International Vocational Schools Symposium, 11 - 13 June 2019, vol.1, pp.679-684
- XXVII. **Mantarlar Ultraviyole B Işını ile D Vitamini Kaynağına Dönüştürülebilir mi?**  
KASIM M. U., KASIM R.  
8th International Vocational Schools Symposium, 11 - 13 June 2019, vol.1, pp.685-690
- XXVIII. **Renkli Meyve ve Sebzelerin Bileşimi ve İnsan Sağlığı Açısından Önemi**  
KASIM R., KASIM M. U.  
9. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 11 - 13 June 2019, vol.3, pp.31-39
- XXIX. **Tarımsal Meslek Yüksek Programlarındaki Öğrencilerin Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı**

## **Performansları**

KASIM R., KASIM M. U.

9. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 11 - 13 June 2019, vol.3, pp.128-139

- XXX. **Effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Rooting of Laurus nobilis L. Stem Cuttings**  
ÇAVUŞOĞLU A., KASIM M. U., KASIM R.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.273-276
- XXXI. **The Effects of Ultrasound Treatments with Hot Water on Postharvest Quality of Fresh-Cut Green Onion**  
KASIM R., KASIM M. U.  
VI. International Agriculture Congress, 5 - 08 July 2018
- XXXII. **Use of Mint Oil for Protecting and Control Against Phytopathogenic Fungi and Vegetables During Postharvest Storage**  
KASIM R., KASIM M. U., ÇAVUŞOĞLU A.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.229-235
- XXXIII. **Tarımsal Eğitimde Yeni Yaklaşım Modeli: Seracılık Bakımından Değerlendirme/New Approach Model in Agricultural Education: Evaluation with regard to Greenhouse Program**  
KASIM M. U., KASIM R.  
VII. International Vocational Schools Symposium, 16 - 18 October 2018
- XXXIV. **Türkiye’de Tarım Eğitimi/Agricultural Education in Turkey**  
KASIM R., KASIM M. U.  
VII. International Vocational Schools Symposium, 16 - 18 October 2018
- XXXV. **Hasat Sonrası Ozonlu Su Uygulamaları ile Tarımsal Ürünlerde Petisit Kalıntısı Azaltılabilir mi?/Is It Possible to Reduce Pesticide Residue in Agricultural Crops With Ozone Water Treatments after Harvest?**  
KASIM M. U., KASIM R.  
VII. International Vocational Schools Symposium, 16 - 18 October 2018
- XXXVI. **Tarımsal Önlisans Eğitiminde Farklı Staj Uygulamaları, Avantajları, Dezavantajları ve Öneriler/Different Internship Applications, Advantages, Disadvantages, and Recommendations in Agricultural Vocational Education**  
KASIM M. U., KASIM R.  
VII. International Vocational Schools Symposium, 16 - 18 October 2018
- XXXVII. **Meslek Yüksek Okullarına Sınavlı Geçiş Uygulaması: Tarımsal MYO Programları Açısından Değerlendirme/The Application of Transition with exam to Vocational Schools Evaluation of Agricultural Programs.**  
KASIM R., KASIM M. U.  
VII. International Vocational Schools Symposium, 16 - 18 October 2018
- XXXVIII. **The Quality of Fresh-Cut Green Onions Treated with Different Application Times of Ultrasound**  
KASIM M. U., KASIM R.  
VI. International Agriculture Congress, 5 - 08 July 2018
- XXXIX. **Effects of Preharvest Calcium Applications on Fruit Quality during Postharvest Storage**  
TAŞDEMİR M., ŞAHİN T., YILMAZ V., AZDEMİR F., HANGİŞİ G., KASIM M. U., KASIM R.  
4th International Agriculture Congress, 5 - 08 July 2018, pp.208
- XL. **The Effect of Washing with Ozonated Water on Postharvest Quality of Garden Cress**  
KASIM M. U., YAŞAR K., ŞAHİN T., YILMAZ V., KASIM R.  
4th International Agriculture Congress, 5 - 08 July 2018, pp.218
- XLI. **How much useful are orange, red, purple and black fruits and vegetables?**  
KASIM R., ÇAVUŞOĞLU A., KASIM M. U.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.341
- XLII. **Evaluation of Usage Possibilities of Laurel Plant ( Laurus nobilis L.) as Botanical Plant Protection Agents**  
ÇAVUŞOĞLU A., KASIM R., KASIM M. U.

4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.218

- XLIII. **Kiraz Meyve Kalitesinin Korunması İçin Hasat Sonrası Uygulamalar/Postharvest Practices for the Preservation of Sweet Cherry Fruit Quality**  
Şahin T., KASIM R., KASIM M. U.  
VII. International Vocational Schools Symposium, 16 - 18 October 2018
- XLIV. **Tarım ve Gıda Mesleklerinde Eğitim Gören Öğrencilerin Genel Profilleri**  
KASIM M. U., KASIM R., DEDE N., SAMET H.  
II. Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu (ISVET2017), Ankara, Turkey, 12 - 14 October 2017
- XLV. **Tarım ve Gıda ile ilgili Meslek Yüksekokulu Öğrencileri Kariyerlerini Planlıyorlar mı?**  
KASIM R., KASIM M. U., SAMET H., DEDE N.  
II. Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu (ISVET2017), Ankara, Turkey, 12 - 14 October 2017
- XLVI. **The edible Coateing Treatments on Color Quality Fresh-Cut Leek During Cold Storage**  
KASIM R., KASIM M. U.  
3rd International Symposium for Agriculture and Food-ISAF 2017, Ohrid, Macedonia, 18 - 20 October 2017, pp.168-167
- XLVII. **Combination of Ultrasound and Oxalic Acid to Control Chilling Injury in Capia Pepper (Capsicum annum L. cv Yalova Yağlık)**  
KASIM M. U., KASIM R., YAŞAR K.  
3rd International Symposium for Agriculture and Food-ISAF 2017, Ohrid, Macedonia, 18 - 20 October 2017, pp.169
- XLVIII. **The Fungal Diseases in Kiwifruit Storage, and Non-Chemical Methods Using to Prevent These Diseases**  
YAŞAR K., KASIM M. U., KASIM R.  
3rd International Symposium for Agriculture and Food-ISAF 2017, Ohrid, Macedonia, 18 - 20 October 2017, pp.170
- XLIX. **The Effect of Tapioca-Starch Edible Coating on Quality of Fresh-Cut Cauliflower During Storage**  
KASIM R., KASIM M. U.  
3rd International Symposium for Agriculture and Food-ISAF 2017, Ohrid, Macedonia, 18 - 20 October 2017, pp.168
- L. **Türkiye'deki Tarımsal Mesleki ve Teknik Eğitim Sistemi**  
KASIM R., KASIM M. U.  
2ND INTERNATIONAL VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING SYMPOSIUM IN HIGHER EDUCATION, Ankara, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.66-67
- LII. **The Antifungal and Antiphthotoxic Effects of The Essential Oils Obtained from Medical and Aromatic Plants**  
KASIM M. U., ŞANLIBABA P., KASIM R.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, "Natural and Healty Life, 10 - 12 May 2017
- LIII. **Antimicrobial Effects of Medical and Aromatic Plants**  
ŞANLIBABA P., KASIM M. U., KASIM R.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, "Natural and Healty Life, 10 - 12 May 2017
- LIV. **The Antioxidant Effects of Berry Fruits**  
KASIM R., ŞANLIBABA P., KASIM M. U.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, "Natural and Healty Life, 10 - 12 May 2017
- LIV. **Anti-Carcinogenic Effect of Fungi Species and That'xxs Content of Bioactive Substances**  
KASIM M. U., KASIM R., ŞANLIBABA P.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.153
- LV. **Using of Potted Ornamental Plants to Clean up Volatile Organic Compound That Cause Air Pollution Indoor**  
KÖSE C., KASIM R., KASIM M. U.

I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATICPLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", Konya, Turkey, 9 - 11 May 2017, pp.452

- LVI. **Antioxidant Storage: Family of Solanaceae**  
KASIM R., KASIM M. U., ŞANLIBABA P.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, "Natural and Healty Life, 10 - 12 May 2017
- LVII. **Tarımsal Mesleki Eğitim Programlarının Planlanmasında Güncel Yaklaşımlar Organik Tarım**  
KASIM R., ŞANLIBABA P., KASIM M. U.  
International Symposium on Post-Secondary Vocational Education and Training, 12 - 15 October 2016, pp.113-124
- LVIII. **Staj Uygulamaları Bakımından Bahçe Tarımı Programlarının Karşılaştırılması**  
ŞANLIBABA P., KASIM M. U., KASIM R.  
International Symposium on Post-Secondary Vocational Education and Training, 12 - 15 October 2016
- LIX. **Tarımsal Mesleki Eğitimde Bölgesel Farklılıklar Önlisans Programlarının Planlanmasında Etkili mi**  
KASIM R., KASIM M. U., ŞANLIBABA P.  
International Symposium on Post-Secondary Vocational Education and Training, 12 - 15 October 2016, pp.125-136
- LX. **Popülist Yaklaşımların Mesleki Eğitim Üzerine Etkileri**  
KASIM M. U., KASIM R., ŞANLIBABA P.  
International Symposium on Post-Secondary Vocational Education and Training, 12 - 15 October 2016, pp.100-112
- LXI. **Tarımsal Mesleki Önlisans Eğitiminin Dünü ve Bugünü**  
KASIM M. U., ŞANLIBABA P., KASIM R.  
International Symposium on Post-Secondary Vocational Education and Training, 12 - 15 October 2016, pp.91-99
- LXII. **Gıda Teknolojisi Programının Günümüzdeki Durumu**  
ŞANLIBABA P., KASIM R., KASIM M. U.  
International Symposium on Post-Secondary Vocational Education and Training, 12 - 15 October 2016
- LXIII. **Etanol ve Asetaldehitin Hasat Sonrası Kullanımı**  
KOÇ A., KASIM M. U.  
VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 October 2016, pp.46
- LXIV. **Color quality of fresh cut fruits and vegetables**  
KASIM M. U., KASIM R.  
VI. International Scientific Agricultural Symposium, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 October 2015
- LXV. **The methods to prevent the negative effects of ethylene on the ethylene sensitive cut flowers**  
KASIM R., KASIM M. U.  
VI. International Scientific Agricultural Symposium, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 October 2015
- LXVI. **Ascorbic Acid Treatments For Preventing Lignification On Ready-To-Use Carrot**  
KASIM R., KASIM M. U.  
Balkan Agriculture Congress, 8 - 11 October 2014, pp.1518-1523
- LXVII. **Taze Kesilmiş Karnabaharlarda Kararmanın Önlenmesinde Sitrik Asit Uygulamaları**  
KASIM M. U., KASIM R.  
VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.14-21
- LXVIII. **Kullanıma Hazır Hale Getirilmiş (Ready-to-use) Maydanozlarda Alginat Uygulamaları ile Kalitenin Arttırılması**  
KASIM R., KASIM M. U.  
VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.329-335
- LXIX. **Yükseköğretim Öğrencilerinin İnternet Kullanım Oranları: Arslanbey Meslek Yüksekokulu ve Kalecik Meslek Yüksekokulu Örneği**  
ŞANLIBABA P., GÜMÜŞ E., KASIM R., KASIM M. U.  
3.Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu-UMYOS, 2 - 04 October 2013, pp.62
- LXX. **Mantarlarda Ergosterolün D2 Vitaminine Dönüştürülmesinde Ultraviyole Işınlamasının Rolü**  
KASIM R., KASIM M. U.  
Türkiye IX. Yemeklik Mantar Kongresi, Turkey, 18 - 20 October 2012, pp.243-251
- LXXI. **Süs Bitkileri Soğanlarının Kalitesinde Hasat ve Hasat Sonrası Faktörlerin Etkisi**  
KASIM M. U., KASIM R.

- V. Süs Bitkileri Kongresi, Turkey, 5 - 09 May 2013, vol.2, pp.330-337
- LXXII. **Kesme ieklerde Hasat Sonrası Kalitenin Korunmasına Yönelik Uygulamalar**  
KASIM R., KASIM M. U.  
V. Süs Bitkileri Kongresi, Turkey, 6 - 09 May 2013, vol.2, pp.316-330
- LXXIII. **Tarımsal Meslek Yüksekokullarındaki Ders Planlarının İyileştirilmesi**  
KASIM R., KASIM M. U., AYDIN CAN B., ERKAL S.  
1. Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 27 - 29 May 2009, pp.3039-3052
- LXXIV. **Tarımsal Meslek Yüksekokullarında ğrencilerin Başarısızlık Nedenleri Arslanbey Meslek Yüksekokulu rneęi**  
AYDIN CAN B., CAN O., KASIM R., KASIM M. U., ERKAL S.  
1. Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 27 - 29 May 2009, pp.3029-3038
- LXXV. **ğrenci Başarısında Dikey Geçiş Sınavının Etkisi**  
KASIM M. U., KASIM R., AYDIN CAN B., CAN O., ERKAL S.  
1. Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, 27 - 29 May 2009, pp.2657-2666
- LXXVI. **rtaltında ilkbahar ve sonbahar sırik fasulye yetiştiriciliğinde ekim tarihlerinin belirlenmesi**  
SÖNMEZ İ., İNAN Y., KASIM M. U., KARİK .  
7. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 26 - 29 August 2008, vol.305
- LXXVII. **Pre- and post-harvest hormonal changes of carrots**  
Halloran N., Kasim M. U., Kasim R.  
5th International Postharvest Symposium, Verona, Italy, 6 - 11 June 2004, pp.299-305
- LXXVIII. **Hasat ncesi Maleik Hidrazit Uygulamasının Depolama Süresince Havuç Kknde Oluřturduęu Kalıntı Miktarının Belirlenmesi**  
HALLORAN N., KASIM R., KASIM M. U.  
IV. Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 8 - 12 September 2003, vol.397
- LXXIX. **Hasat ncesi Maleik Hidrazit Uygulamasının Havucun Absizik Asit (ABA) ve İçsel Etilen Deęiřimine Etkisi**  
KASIM R., HALLORAN N., KASIM M. U.  
IV. Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 8 - 12 September 2003, pp.400-403
- LXXX. **Hasat ncesi Maleik Hidrazit Ve Ethephon Uygulamalarının Havucun Muhafaza Süresine Etkisi**  
KASIM R., KASIM M. U., HALLORAN N.  
IV. Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 8 - 12 September 2003, pp.393-396
- LXXXI. **Havucun (*Daucus carota* L.) Farklı Depo Sıcaklıklarında Muhafazası Sırasında Sekonder Kök Geliřimi**  
KASIM M. U., KASIM R., HALLORAN N.  
IV. Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 8 - 12 September 2003, vol.389
- LXXXII. **Havucun *Daucus carota* L Soğukta Muhafazası Sırasında Oksin İndol 3 Asetik Asit Düzeyindeki Değişimlerin Köklenme ve Filizlenmeye Etkisi**  
KASIM M. U., HALLORAN N., KASIM R.  
IV. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 17 - 20 September 2002, pp.121-129
- LXXXIII. **Yaprak Varlığı ve Ambalajlamanın Tatlı Mısıрын Hasat Sonrası Kalitesine Etkileri**  
HALLORAN N., KASIM M. U., KASIM R.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 September 2000, pp.269-273
- LXXXIV. **Havuçta Hasat Sonrası İçsel ABA Düzeyi ile Köklenme ve Filizlenme Arasındaki İlişkiler**  
KASIM R., KASIM M. U., HALLORAN N.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 September 2000, pp.77-80
- LXXXV. **Karpuzda Büyüme Gelişme ve Olgunlaşma Süresince Meydana Gelen Morfolojik ve Biyokimyasal Deęiřimler Arasındaki İlişkiler**  
KASIM R., KASIM M. U., HALLORAN N.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 September 2000, pp.90-93
- LXXXVI. **Parçalı Karnabaharların Hasat Sonrası Fizyolojisi ve Soğukta Muhafazası**  
HALLORAN N., ERTEKİN N., KASIM M. U., YANMAZ R., KARAKAYA A.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 September 2000, pp.268

- LXXXVII. **Farklı Gelişme Dönemlerindeki Tuzluluk Koşullarının Domateste Vejetatif Gelişme ve Verime Etkisi**  
YURTSEVEN E., HALLORAN N., DEMİR K., KÜTÜK A. C., KASIM M. U.  
VII. Kültürteknik Kongresi, Turkey, 11 - 14 November 1999, pp.188-198
- LXXXVIII. **Sulama Suyu Tuzluluğunun Tınlı Toprak Profiline Tuzlulaşmaya Etkisi**  
YURTSEVEN E., ÖZTÜRK H., DEMİR K., KASIM M. U.  
VII. Kültürteknik Kongresi, Turkey, 11 - 14 November 1999, pp.223-231
- LXXXIX. **Karnabaharın Soğukta Muhafazası**  
HALLORAN N., ERTEKİN N., YANMAZ R., KASIM M. U., KARAKAYA A.  
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 14 - 17 September 1999, pp.137-141
- XC. **The effect of postharvest treatments on storage duration of cantaloupes**  
Halloran N., Kasim M. U., Cagiran R., Karakaya A.  
1st International Symposium on Cucurbits, Adana, Turkey, 20 - 23 May 1997, pp.207-212
- XCI. **Determination of mechanical injury and effects of bruising on the postharvest quality of cantaloupes**  
Halloran N., Kasim M. U., Cagiran R.  
1st International Symposium on Cucurbits, Adana, Turkey, 20 - 23 May 1997, pp.105-111
- XCII. **Havuçta Hasat Öncesi Maleik Hidrazid Uygulamalarının Köklenme ve Filizlenmeye Etkisi**  
HALLORAN N., YANMAZ R., KASIM M. U., KASIM R.  
Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 October 1997, pp.196-174
- XCIII. **Mantarda Agaricus bisporus Hasat Sonrası Yüzey Kaplamanın Soğukta Muhafaza Süresine Etkisi**  
HALLORAN N., KASIM M. U., KASIM R., ERCAN R.  
Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 October 1997, pp.289-294
- XCIV. **Tatlı Mısırdaki Depo Sıcaklığının Şeker Nişasta Dönüşümüne Etkisi**  
KASIM M. U., ERCAN R., HALLORAN N., KASIM R.  
Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyum, Turkey, 21 - 24 October 1997, pp.283-288
- XCV. **Bazı Sebze Türlerinde Solunum Hızının Hesaplanmasında Hacim Ağırlık İlişkileri**  
KASIM M. U., HALLORAN N., KASIM R.  
Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 October 1997, pp.199-205
- XCVI. **Farklı Depo Sıcaklıklarının Sivri ve Çarliston Tipi Biberlerin Muhafaza Sürelerine Etkileri**  
KASIM R., HALLORAN N., KASIM M. U.  
Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 October 1997, pp.163-168
- XCVII. **Mantarın Agaricus bisporus Hasat Sonrası Fizyolojisi ve Soğukta Muhafazası**  
HALLORAN N., KASIM M. U.  
Türkiye 5. Yemeklik Mantar Kongresi, Turkey, 5 - 07 November 1996, pp.296-306
- XCVIII. **Başsalata Muhafazasında Farklı Ambalaj Materyallerinin Etkileri**  
HALLORAN N., DEMİR K., KASIM M. U.  
Türkiye I. Ulusal Sebzeçilik Sempozyumu, Turkey, 7 - 10 May 1996, pp.302-308
- XCIX. **Doğal muhafaza Yöntemlerinin Havucun Muhafaza Süresine Etkisi**  
YANMAZ R., YUSUF SABİT A., HALLORAN N., KASIM M. U.  
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 3 - 06 October 1995, pp.350-354
- C. **Biberde Sıcak Su Uygulamasının Hasat Sonrası Üşüme Zararına Etkisi**  
KASIM M. U., KASIM R., HALLORAN N.  
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 3 - 06 October 1995, vol.2, pp.112-116
- CI. **Dolmalık Biberde Hasat Sonrası Üşüme Zararının Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma**  
KASIM R., HALLORAN N., KASIM M. U.  
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 3 - 06 October 1995, vol.2, pp.117-120
- CII. **Farklı Ambalaj Materyallerinin Hıyarın Soğukta Muhafazasına Etkileri**  
HALLORAN N., YANMAZ R., KASIM M. U.  
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 3 - 06 October 1995, vol.2, pp.168-172

## Supported Projects

KASIM R., YAŞAR K., KASIM M. U., YILMAZ V., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖRTÜALTINDA HİDROPONİK SİSTEMDE YETİŞTİRİLEN CUCUMİS SATIVUS L. BİTKİLERİNİN VERİMİ VE HASAT SONRASI KALİTESİ İLE DEPOLAMA SÜRESİ ÜZERİNE, KALSİYUM VE POTASYUMUN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2019 - 2022  
KASIM M. U., YAŞAR K., Project Supported by Higher Education Institutions, ACTİNİDİA CHİNENSIS PLANCH. MUHAFAZASINDA BOTRYTİS CİNİREA FR. SORUNUNA KARŞI OZON GAZI VE UÇUCU YAĞ UYGULAMALARI, 2017 - 2018  
KASIM M. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Ispanak ve Hiyarda Etanol-Etanol Buharı Uygulamalarının Üşüme Zararı ve Klorofil Kaybı Üzerine Pozitif Etkileri, 2014 - 2017

## Activities in Scientific Journals

Kocaeli Journal of Science and Engineering, Committee Member, 2017 - Continues

## Scientific Refereeing

SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Journal, December 2019  
PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, SCI Journal, December 2019  
SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Journal, November 2019  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI Journal, August 2019  
SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Journal, March 2019  
SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Journal, September 2018  
SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Journal, May 2018  
SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Journal, April 2018  
SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Journal, January 2018  
SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Journal, November 2017  
SCIENTIA HORTICULTURAE, SCI Journal, September 2017

## Metrics

Publication: 175  
Citation (WoS): 162  
Citation (Scopus): 220  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 10

## Non Academic Experience

Yalova Atatürk Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü