

## Assoc. Prof. MEHMET UFUK KASIM

### Personal Information

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

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

### Education Information

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

Post Graduate, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1991 - 1994

Under Graduate, Ankara Üniversitesi, 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

Post Graduate, 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

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

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

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

### Professional Experience

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

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

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

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Continues

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

## 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, Post Graduate, K.YAŞAR(Student), 2019  
Kasım M. U. , Uçucu Yağların Çilekte (Fragaria X Ananassa Duch.) Hasat Sonrası Depolama Süresi Ve Kalite Üzerine Etkileri, Post Graduate, 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, Post Graduate, T.ÖZKAYA(Student), 2019  
Kasım M. U. , SIVI VE GAZ HALİNDEKİ ETONOLÜN İSPANAK MUHAFAZASINDA KALİTE ÜZERİNE ETKİLERİ, Post Graduate, A.KOÇ(Student), 2019  
Kasım M. U. , HASAT SONRASI ULTRASES UYGULAMALARININ DOMATESTE (Solanum lycopersicum L.) MUHAFAZA ve OLGUNLAŞMA ÜZERİNE ETKİLERİ, Post Graduate, 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., Doctorate, Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı, 2019 - Continues

Kasım M. U. , Kasım R., Masters Without Thesis, Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı, 2017 - Continues

Kasım M. U. , Kasım R., Masters With Thesis, Bahçe Bitkileri Yetiştirme ve Islahı, 2014 - Continues

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The effects of ultraviolet B (UV-B) irradiation on color quality and decay rate of Capia pepper during postharvest storage**  
Kasım M. U. , Kasım R.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.38, pp.363-368, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **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 (Other Refereed National Journals)
- V. **Çilekte (*Fragaria x ananassa* Duch.) Hasat Sonrası Enfeksiyon ve Kalite Üzerine Bazı Uçucu Yağların Etkisi**  
Yılmaz F., Kasim M. U. , Koşumcu S., Kasim R.  
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.27-35, 2019 (National Refereed University Journal)
- VI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **The effects of ultrasound and oxalic acid treatments together with to control chilling injury in *capia* pepper (*Capsicum annuum* L. cv. *Yalova* yaglik)**  
KASIM M. U. , KASIM R., Yaşar K.  
International Journal of Current Research, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

- IX. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **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 (Other Refereed National Journals)
- XI. **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 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Işık Yayan Diyot (LED) Teknolojisinin Meyve ve Sebzelerin Hasat Sonrası Dönemindeki Uygulamaları**  
KASIM R., KASIM M. U.  
Meyve Bilimi, pp.86-93, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Taze Kesilmiş Ispanaklarda Farklı Dalga Boyundaki Ultraviyoleışınlarının Hasat Sonrası Kaliteye Etkisi**  
KASIM M. U. , KASIM R.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, pp.348-359, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **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 (Other Refereed National Journals)
- XV. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- XVI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIV. **Relationship between total anthocyanin level and colour of natural cherry laurel *Prunus laurocerasus* L fruits**  
Kasım R., Sülüşoğlu M., Kasım M. U.  
African Journal of Plant Science, vol.5, no.5, pp.323-328, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXV. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVII. **Yeni bir biber çeşidi "Sürmeli Biberi"**  
SÜRMEİLİ N., BESİRLİ G., BAŞAY S., KAYNAŞ K., ERDOĞAN S., SÖNMEZ İ., KASIM M. U. , GÖÇMEN M.  
BAHÇE DERGİSİ, vol.36, pp.61-75, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XXVIII. **Sebzelerde etilenin önemi ve 1 Metilsiklopropan 1 MCP in kullanımı**  
KASIM R., KASIM M. U.  
OMÜ Zir.Fak.Dergisi, J.of Fac.Agric., OMU, vol.22, pp.227-231, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XXIX. **Meyve ve sebzelerde büyüme düzenleyici madde kullanımı ve kalıntı düzeyleri**  
HALLORAN N., KASIM M. U.  
GIDA DERGİSİ, vol.27, pp.351-359, 2002 (Other Refereed National Journals)
- XXX. **Modified Atmospheric Storage of Kandil Bell Pepper Cultivar**  
HALLORAN N., YANMAZ R., KASIM M. U. , KASIM R.  
GIDA, vol.25, pp.129-132, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **The Effect of Different Storage Conditions and Package Size on Storage Duration of Carrots**  
Yanmaz R., Halloran N., Kasım M. U. , Ağaoğlu Y. S.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.1, pp.1-6, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXXIII. **Sebzelerde Hasat Sonrası Üşüme Zararı**  
HALLORAN N., KASIM R., KASIM M. U.  
GIDA, vol.21, pp.359-366, 1996 (Other Refereed National Journals)
- XXXIV. **Farklı İçerikte Yaprak Gübresi Uygulamalarının Domatesin Verim ve Muhafaza Süresine Etkileri**  
HALLORAN N., DEMİR K., KASIM M. U.  
BAHÇE DERGİSİ, pp.19-26, 1995 (Other Refereed National Journals)
- XXXV. **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 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Basic Principles of Vegetable Culture (Sebze Yetiştiriciliğinin Temel İlkeleri)**  
KASIM R., KASIM M. U. , CAN O.  
Kocaeli Üniversitesi Yayınları,, 2006
- VII. **Basic Principle of Vegetable Culture (Sebze Yetiştiriciliğinin Temel İlkeleri)**  
KASIM M. U. , KASIM R., CAN O.  
Kocaeli Üniversitesi Yayınları, 2006
- VIII. **Topraksız Yetiştiricilik**  
KASIM R., KASIM M. U.  
Kocaeli Üniversitesi Yayınları, 2004
- IX. **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 Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Yayınları, 2003
- X. **Brüksel Lahanası Yetiştiriciliği**  
KASIM M. U. , SÜRMEİ N.  
Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Yayınları, 2003
- XI. **Brokkoli Yetiştiriciliği**  
SÜRMEİ N., KASIM M. U.  
Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Yayınları, 2003
- XII. **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 Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Yayınları, 2002

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Farklı Renklerin Gücü 'xxHavuç'xx**

- KASIM R., KASIM M. U.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 November 2019
- II. **Yaş Meyve ve Sebzeler, Mumlama ve Uygulamadaki Sorunları**  
KASIM M. U. , KASIM R.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 November 2019
- III. **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
- IV. **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
- V. **Gıdalarda Akıllı Ambalajların Geleceği, Avantaj ve Dezavantajları**  
KASIM M. U. , KASIM R.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 November 2019
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Türkiye'de Tarım Eğitimi/Agricultural Education in Turkey**  
KASIM R., KASIM M. U.  
VII. International Vocational Schools Symposium, 16 - 18 October 2018
- XV. **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

- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Effects of Preharvest Calcium Applications on Fruit Quality during Postharvest Storage**  
TAŞDEMİR M., ŞAHİN T., YILMAZ V., AZDEMİR F., HANGIŞI G., KASIM M. U. , KASIM R.  
4th International Agriculture Congress, 5 - 08 July 2018, pp.208
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Combination of Ultrasound and Oxalic Acid to Control Chilling Injury in Capia Pepper (*Capsicum***

**annuum 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

- XXX. **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
- XXXI. **The Antifungal and Antiphotoxic 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 Healthy Life, 10 - 12 May 2017
- XXXII. **Anti-Carcinogenic Effect of Fungi Species and Their 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
- XXXIII. **Antioxidant Storage: Family of Solanaceae**  
KASIM R., KASIM M. U. , ŞANLIBABA P.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, "Natural and Healthy Life, 10 - 12 May 2017
- XXXIV. **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 AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", Konya, Turkey, 9 - 11 May 2017, pp.452
- XXXV. **Antimicrobial Effects of Medical and Aromatic Plants**  
ŞANLIBABA P., KASIM M. U. , KASIM R.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, "Natural and Healthy Life, 10 - 12 May 2017
- XXXVI. **The Antioxidant Effects of Berry Fruits**  
KASIM R., ŞANLIBABA P., KASIM M. U.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, "Natural and Healthy Life, 10 - 12 May 2017
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **Kesme Çiçeklerde 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
- LIII. **Tarımsal Meslek Yüksekokullarında Öğrencilerin Başarısızlık Nedenleri Arslanbey Meslek Yüksekokulu Örneği**  
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
- LIV. **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
- LV. **Öğrenci 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
- LVI. **Örtüaltında ilkbahar ve sonbahar sırik fasulye yetiştiriciliğinde ekim tarihlerinin belirlenmesi**  
SÖNMEZ İ., İNAN Y., KASIM M. U. , KARİK Ü.  
7. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 26 - 29 August 2008, vol.305
- LVII. **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
- LVIII. **Havucun (Daucus carota L.) Farklı Depo Sıcaklıklarında Muhafazası Sırasında Sekonder Kök Gelişimi**  
KASIM M. U. , KASIM R., HALLORAN N.  
IV. Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 8 - 12 September 2003, vol.389
- LIX. **Hasat Öncesi 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
- LX. **Hasat Öncesi Maleik Hidrazit Uygulamasının Depolama Süresince Havuç Kökünde Oluşturduğu Kalıntı**

### **Miktarının Belirlenmesi**

HALLORAN N., KASIM R., KASIM M. U.

IV. Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 8 - 12 September 2003, vol.397

- LXI. **Hasat Öncesi Maleik Hidrazit Uygulamasının Havucun Absizik Asit (ABA) ve İçsel Etilen Değişimine Etkisi**  
KASIM R., HALLORAN N., KASIM M. U.  
IV. Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 8 - 12 September 2003, pp.400-403
- LXII. **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
- LXIII. **Karpuzda Büyüme Gelişme ve Olgunlaşma Süresince Meydana Gelen Morfolojik ve Biyokimyasal Değişimler Arasındaki İlişkiler**  
KASIM R., KASIM M. U. , HALLORAN N.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 September 2000, pp.90-93
- LXIV. **Yaprak Varlığı ve Ambalajlamanın Tatlı Mısırın Hasat Sonrası Kalitesine Etkileri**  
HALLORAN N., KASIM M. U. , KASIM R.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 September 2000, pp.269-273
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **Tatlı Mısırdaki Depo Sıcaklığının Şeker Nişasta Dönüşümüne Etkisi**  
KASIM M. U. , ERCAN R., HALLORAN N., KASIM R.  
Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 October 1997, pp.283-288
- LXXV. **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

- LXXVI. **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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **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
- LXXX. **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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **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

## Supported Projects

KASIM M. U. , Project Supported by Higher Education Institutions, ACTİNİDİA CHİNENSİS 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 Hıyarda 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

## Citations

Total Citations (WOS):107

h-index (WOS):7