

## Prof. REZZAN KASIM

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 262 351 3281](tel:+902623513281) Extension: 113

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

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

### International Researcher IDs

ScholarID: NZnATLkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2279-4767

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6024-2018

ScopusID: 23025004900

Yoksis Researcher ID: 46168

### Education Information

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

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1993 - 1994

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1989 - 1993

### Dissertations

Doctorate, Hasat öncesi maleik hidrazit ve ethephon uygulamalarının havucun muhafaza süresine etkisi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001

Postgraduate, Farklı muhafaza sıcaklıklarının biberlerde ( capsicum annum L.) muhafaza süresi ile üşüme zararına etkileri, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1994

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2020 - Continues

Professor, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - 2020

Associate Professor, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2010 - 2018

Assistant Professor, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2002 - 2010

Lecturer, Ankara University, Kalecik Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 1998 - 2000

### Academic and Administrative Experience

Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2022 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2022 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2022 - Continues  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2022 - Continues  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2020 - Continues  
Head of Department, Kocaeli University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2020 - Continues  
Director of Vocational School, Kocaeli University, İzmit Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2021  
Member of the Senate, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2019 - 2021  
Director of Vocational School, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, 2019 - 2020  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - 2019  
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2018  
Head of Department, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2018  
Head of Department, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2011 - 2015  
BAP Scientific Commissioner, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2010 - 2014  
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, 2002 - 2004

## Courses

Bahçe Ürünlerinde Hasat Öncesi Fizyolojisi, Postgraduate, 2022 - 2023  
Botanik-II, Undergraduate, 2022 - 2023  
Bahçe Bitkilerinde Topraksız Yetiştirme Teknikleri, Postgraduate, 2022 - 2023  
Bahçe Ürünlerinin Derim Sonrası Biyoteknolojisi, Doctorate, 2022 - 2023  
Bitki Fizyolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Sebzelerde Tohum Üretim Teknolojisi ve Sertifikasyon, Postgraduate, 2023 - 2024  
Meyve-Sebze İşleme Teknolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Bahçe Bitkileri Fizyolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Botanik-I, Undergraduate, 2023 - 2024  
Tarla Bitkileri, Undergraduate, 2022 - 2023  
Ambalajlama Teknikleri, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
Taze Kesilmiş Ürünlerin Fizyolojisi, Ambalajlanması ve Muhafazası, Doctorate, 2022 - 2023  
Sebze Muhafazası, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
Süs Bitkileri ve Muhafazası, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
Örtüaltı Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Kesme Çiçek Yetiştiriciliği ve Muhafazası, Postgraduate, 2018 - 2019  
Bahçe Bitkilerinde Özel Muhafaza Teknikleri, Postgraduate, 2018 - 2019  
Toprak ve Bitki Kimyası, Associate Degree, 2002 - 2003

## Advising Theses

Kasım R., HASAT SONRASI ULTRAVİOLE-A, B VE C RADYASYONU UYGULAMALARININ DEPOLAMA SÜRESİNCE SİYAH HAVUCUN KALİTE PARAMETRELERİNE ETKİSİ, Postgraduate, G.PARÇA(Student), 2023  
Kasım R., Topraksız tarımda kalsiyum ve potasyum gübrelemesinin hıyarın (Cucumis sativus L.) meyve kalitesi üzerine

etkisi, Postgraduate, S.YAKIN(Student), 2022

Kasım R., Hasat öncesi ve sonrası borik asit uygulamalarının zambak ve glayöl kesme çiçeklerinde büyüme, çiçeklenme ve vazo ömrüne etkisi, Postgraduate, S.TANTAN(Student), 2020

Kasım R., Farklı sümbül (*Hyacinthus orientalis* L.) çeşitlerinde borik asit uygulamalarının çiçek sapı uzunluğu ve vazo ömrü üzerine etkileri, Postgraduate, Y.OLGAÇ(Student), 2020

Kasım R., Hasat sonrası farklı renklerde LED ışık uygulamalarının depolama süresince çilek (*Fragaria x Ananassa* Dush.)meyvelerinin antosiyanin, renk ve diğer kalite bileşenlerine etkisi, Postgraduate, O.YAVUZ(Student), 2019

Kasım R., Hıyar (*Cucumis sativus* L)'da hasat sonrası farklı kalsiyum uygulamaları ile yenilebilir kitosan kaplamasının depolama süresi ve meyve kalitesine etkisi, Postgraduate, V.YILMAZ(Student), 2019

Kasım R., Farklı dalga boylarında görünür LED aydınlatmanın domates (*Lycopersicon esculentum* Mill. cv. Zahide) meyvelerinin hasat sonrası kalitesine etkisi, Postgraduate, T.ARSLAN(Student), 2019

Kasım R., Farklı dozlarda ultraviyole-B (UV-B) uygulamalarının Ereğli siyah havucunda (*Daucus Corata* L. spp sativus var atrorubens Alef) depolama süresince toplam çözünür fenol, antosiyanin ve şeker miktarına etkileri, Postgraduate, M.FERİDUN(Student), 2018

Kasım R., Gerbera (*Gerbera jamesonii* cv. Maya) çiçeklerinde hasat sonrası farklı LED aydınlatma uygulamalarının vazo ömrüne etkisi, Postgraduate, C.KÖSE(Student), 2018

Kasım R., Kiraz (*Prunus avium* L. cv. 0900 ziraat) meyvelerinin depolama süresince görsel ve biyokimyasal kalitesi üzerine LED ve UV-B ışığının etkileri, Postgraduate, T.ŞAHİN(Student), 2018

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kocaeli Üniversitesi, April, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kocaeli University, October, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kocaeli Üniversitesi, February, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kocaeli Üniversitesi, February, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kocaeli Üniversitesi, February, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kocaeli Üniversitesi, October, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kocaeli Üniversitesi, October, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kocaeli Üniversitesi, October, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, September, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, March, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, November, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, December, 2018

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, May, 2018

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, April, 2018

## Designed Lessons

Kasım R., Kasım M. U., Bahçe Ürünlerinin Derim Sonrası Biyoteknolojisi, Doctorate, 2020 - 2021

Kasım R., Kasım M. U., Taze Kesilmiş Ürünlerin Fizyolojisi, Ambalajlanması ve Muhafazası, Doctorate, 2020 - 2021

Kasım R., Kasım M. U., Sebzelerde Tohum Üretim Teknolojisi ve Sertifikasyon, Postgraduate, 2015 - 2016

Özer Uyar G. E., Kasım R., Kasım M. U., Use of Molecular Genetics in Horticulture, Postgraduate, 2015 - 2016

Kasım R., Kasım M. U., Bahçe Ürünlerinde Hasat Öncesi Fizyolojisi, Postgraduate, 2015 - 2016

Özer Uyar G. E., Kasım R., Molecular Genetics and Use in Horticulture, Postgraduate, 2015 - 2016

Özer Uyar G. E., Kasım R., Kasım M. U., Plant Biotechnology Laboratory Techniques, Postgraduate, 2015 - 2016

Kasım R., Kasım M. U., Kesme Çiçek Yetiştiriciliği ve Muhafazası, Postgraduate, 2015 - 2016

## 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. cv. Tayfun F1 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. **The effect of endo-mycorrhiza (VAM) treatment on growth of tomato seedling grown under saline conditions**  
Basak H., Demir K., Kasım R., Okay F. Y.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, pp.2532-2538, 2011 (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-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)
- X. **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)

- XI. **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)
- 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. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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, vol.7, pp.798-806, 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. **Cutting length effects on survival and growth of rooted cuttings of *Physalis peruviana* L.**  
ÇAVUŞOĞLU A., KASIM R.  
International Journal of Botany Studies, vol.7, no.6, pp.28-33, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Pre- and post-harvest boric acid treatments on growth, flowering and vase life in lily and gladiolus**  
Tantan S., Kasim R., Kasim M. U.  
International Journal of Applied Research, vol.8, no.4, pp.380-391, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)
- VII. **Postharvest Treatments of Different Doses of Calcium Lactate in Combination with Chitosan Improves Biochemical Characters of *Cucumis Sativus* L. During Storage**  
Yılmaz V., Kasim R., Kasim M. U.

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

- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **The effects of ultrasound and oxalic acid treatments together with to control chilling injury in *capia* pepper (*Capsicum annuum* L. cv. Yalova yaglık)**  
KASIM M. U., KASIM R., Yaşar K.  
International Journal of Current Research, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **Ultraviyole Işık ve Çevresel Stres Şartlarında Meyve ve Sebzelerde Antosiyaninlerin Oluşumu ve Değişimi**  
AZTEKİN F., KASIM R.  
Meyve Bilimi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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)
- XX. **Taze Kesilmiş Ispanaklarda Farklı Dalga Boyundaki Ultraviyole Işıklarının Hasat Sonrası Kaliteye Etkisi**  
KASIM M. U., KASIM R.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, pp.348-359, 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. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- 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., Sülüšoğlu 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 Effects of Cut Type and Heat Treatment on Fresh Cut Green Onions Quality**  
KASIM R.  
American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences, vol.5, pp.428-433, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Sebzelerde etilenin önemi ve 1 Metilsiklopropan 1 MCP kullanımı**  
KASIM R., KASIM M. U.  
OMÜ Zir.Fak.Dergisi, J.of Fac.Agric., OMU, vol.22, pp.227-231, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **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)

XXXV. **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)

XXXVI. **Sebzelerde Hasat Sonrası Üşüme Zararı**

HALLORAN N., KASIM R., KASIM M. U.  
GIDA, vol.21, pp.359-366, 1996 (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, Sevilyay Gül, Editor, IKSAD Publishing House, Ankara, pp.83-115, 2023
- II. **Sebze Yetiştirme Teknikleri**  
Kasım R. (Editor)  
Palme Yayıncılık, Ankara, 2022
- III. **Taze Kesilmiş Ürün Teknolojisi**  
Kasım R. (Editor), Kasım M. U. (Editor), Şanlıbaba P. (Editor)  
Palme Yayıncılık, Ankara, 2021
- IV. **Sıcak Uygulamaları**  
KASIM R.  
in: Taze Kesilmiş Ürün Teknolojisi, Rezzan KASIM, Pınar ŞANLIBABA, Mehmet Ufuk KASIM, Editor, PALME YAYINEVİ, Ankara, pp.265-294, 2021
- V. **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
- VI. **Taze Kesilmiş Ürün Fizyolojisi**  
KASIM R.  
in: Taze Kesilmiş Ürün Teknolojisi, Rezzan KASIM, Pınar ŞANLIBABA, Mehmet Ufuk KASIM, Editor, PALME YAYINEVİ, Ankara, pp.11-39, 2021
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Basic Principles of Vegetable Culture (Sebze Yetiştiriciliğinin Temel İlkeleri)**  
KASIM R., KASIM M. U., CAN O.  
Kocaeli Üniversitesi Yayınları,, 2006
- X. **Topraksız Yetiştiricilik**  
KASIM R., KASIM M. U.  
Kocaeli Üniversitesi Yayınları, 2004
- XI. **Uç Kesme ve Farklı Ekim Zamanlarının Brüksel Lahanasında Brassica oleraceaea l var gemmifera Verim ve Kaliteye Etkisi Sonuç Raporu**



## 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. **Assessment of Sterilization Performance Differences Among Four Dry Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes Via One Surface Sterilization Protocol**  
ÇAVUŞOĞLU A., GÜVENALTIN Y., KASIM R., ÖZER UYAR G. E.  
8. Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies, 7-8 January 2023 Adana/TÜRKİYE,  
Adana, Turkey, 07 January 2023, pp.162-167
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- 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. **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
- XI. **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

- XII. **TAZE KESİLMİŞ KARPUZDA RAF ÖMRÜNÜN UZATILMASINDA KULLANILAN UYGULAMALAR**  
HOŞAFICI 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. **BİTKİ ESANSİYEL YAĞLARININ DEPO HASTALIKLARININ KONTROLÜNDEKİ ANTİFUNGAL AKTİVİTESİ**  
ÇAVUŞOĞLU A., KASIM R., KASIM M. U.  
3rd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.996-1013
- 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. **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
- XXI. **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
- XXII. **Farklı Renklerin Gücü 'xxHavuç'xx**  
KASIM R., KASIM M. U.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 November 2019
- XXIII. **Gıdalarda Akıllı Ambalajların Geleceği, Avantaj ve Dezavantajları**  
KASIM M. U., KASIM R.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 November 2019
- XXIV. **Yaş Meyve ve Sebzeler, Mumlama ve Uygulamadaki Sorunları**  
KASIM M. U., KASIM R.

- International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 November 2019
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- 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. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- 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. **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
- XXXV. **Türkiye'de Tarım Eğitimi/Agricultural Education in Turkey**  
KASIM R., KASIM M. U.
- VII. International Vocational Schools Symposium, 16 - 18 October 2018
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- 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. **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
- XL. **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
- 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. **Meyve ve Sebzelerde Kalitenin Korunması için Hasat Sonrası Işık Uygulamaları**  
ARSLAN T., KASIM R.  
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, 26 - 28 October 2017
- XLVII. **Meyve ve Sebzelerde Hasat Sonrası Kalitesinin Korunması için Sıcak Uygulamaları**  
YAVUZ O., KASIM R.  
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, 26 - 28 October 2017
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **Combination of Ultrasound and Oxalic Acid to Control Chilling Injury in *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

- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **The Antifungal and Antiphototoxic 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
- LIX. **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
- LX. **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
- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **Sosyal Ağların Meslek Yüksekokulu Öğrencileri Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
AŞILIOĞLU F., UYMAZ TEZEL B., KASIM R., ŞANLIBABA P., ÇAY R. D., DENİZ M. U.  
UMYOS2016, 18 - 20 May 2016
- LXVI. **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
- LXVII. **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

- LXVIII. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Gıda Güvenliğine ve Genetiği Değiştirilmiş Organizma İçeren Besinlere Bakış Açıları**  
KASIM R., ŞANLIBABA P., DEDE N., ÇAY R. D., AŞILIOĞLU F., UYMAZ TEZEL B.  
Umyos 2015, 21 - 23 May 2015
- LXIX. **MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL SORUMLULUK ALANINDA FARKINDALIK DÜZEYİ**  
ŞANLIBABA P., ÇAY R. D., AŞILIOĞLU F., UYMAZ TEZEL B., KASIM R.  
UMYOS 2015, 21 - 23 May 2015, pp.575-585
- LXX. **MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN ÖĞRENCİ TOPLULUKLARINA KATILIM DÜZEYİ İLE İLGİLİ TUTUM VE DAVRANIŞLARI**  
UYMAZ TEZEL B., KASIM R., ŞANLIBABA P., ÇAY R. D., AŞILIOĞLU F.  
UMYOS 2015, 21 - 23 May 2015, pp.564-574
- LXXI. **MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN MESLEKİ KARIYER HEDEFLERİ**  
ÇAY R. D., AŞILIOĞLU F., UYMAZ TEZEL B., KASIM R., ŞANLIBABA P.  
UMYOS 2015, 21 - 23 May 2015
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **Yüksekokul 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
- LXXVI. **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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **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
- LXXX. **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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **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
- LXXXIX. **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
- XC. **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
- XCI. **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
- XCII. **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
- XCIII. **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
- XCIV. **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
- XCV. **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
- XCVI. **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

## 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., KASIM R., ÖZER UYAR G. E., Project Supported by Higher Education Institutions, 2019-HASAT SONRASI FİZYOLOJİ LABORATUVARI, 2019 - 2020  
KASIM R., TANTAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, HASAT ÖNCESİ KİTOSAN KAPLAMA İLE HASAT ÖNCESİ VE SONRASI BORİK ASİT UYGULAMALARININ ZAMBAK VE GLAYÖL KESME ÇİÇEKLERİNDE BÜYÜME, ÇİÇEKLENME VE VAZO ÖMRÜNE ETKİSİ, 2019 - 2020  
KASIM R., YILMAZ V., Project Supported by Higher Education Institutions, Cucumis sativus L.cv. Silor'da Hasat Sonrası Farklı Kalsiyum Uygulamaları ile Yenilebilir Kitosan Kaplamasının Depolama Süresi ve Kalitesine Etkisi, 2019 - 2020  
KASIM R., ŞAHİN T., Project Supported by Higher Education Institutions, PRUNUS AVİUM L.NİN HASAT SONRASI KALİTESİNİN VE MUHAFAZA SÜRESİNİN ARTTIRILMASINDA LED IŞIK VE UV-B IŞINI UYGULAMALARININ ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2018  
Kasım R., Kasım M. U., Project Supported by Higher Education Institutions, DOMATES LYCOPERSİCON ESCULENTUM L TEULTRAVİYOLE UYGULAMALARININ KARBONHİDRAT MİKTARI VE RENKÖZELLİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ, 2012 - 2016  
KASIM R., Project Supported by Higher Education Institutions, Domates (Lycopersicon esculentum L.)'te Ultraviyole uygulamalarının karbonhidrat miktarı ve renk özelliklerinin iyileştirilmesinde kullanılabilirliği, 2012 - 2015

## Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, April 2021

## Metrics

Publication: 159  
Citation (WoS): 178  
Citation (Scopus): 247  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 10

## Non Academic Experience

Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü