

In the Name of God

December 2022

Complete and Update CV: orcid.org/0000-0002-8300-2276/print



1- Personal Details:

- **First name:** Farid
- **Last name:** Moradinezhad
- **Nationality:** Iran
- **Marital status:** Married
- **Academic standing:** Professor in Horticulture (Postharvest Physiologist)
- **Postal address for correspondence:** Department of Horticultural Science, College of Agriculture, University of Birjand, Amir Abad Campus, Birjand, Iran.
- **Tel. (Office):** +98-56-32254041-5
- **Fax number:** +98-56-32254050
- **Email:** fmn_46@yahoo.com, fmoradinezhad@birjand.ac.ir

2- Educational Background:

- Diploma in: Experimental Sciences. Mashhad, Iran.
- Bachelor of Science (B.Sc.) – Horticulture. University of Tabriz, Iran.
- Master of Science (M.Sc.) – Horticulture – Plant Nutrition. University of Tarbiat Modarres, Iran.
- **Doctor of Philosophy (Ph.D.) – Horticulture – Postharvest Physiology. University of Adelaide, Australia (2006).**

3- Theses:

- (MSc.) “Study of Nitrogen and Potassium fertilizers on yield and quality of Rose cv Masquade”
- (Ph.D.) “Effects of 1-MCP on quality and shelf life of Cavendish bananas cv. Williams”

4- Area of Specialisation:

- Postharvest physiology and technology

5- Specific Scientific Interests:

- Postharvest physiology and technology of horticultural crops

6- Teaching Experience:

- General Horticulture
- Fruit culture
- Olericulture
- Floriculture
- Plant propagation
- Research method
- Plant Growth Regulators
- Postharvest physiology
- Supplementary postharvest physiology
- Postharvest Technology
- An introduction to computer
- Using computer in Horticulture
- Using computer in statistical analysis
- English for the students of horticulture
- Physiology of medicinal plants
- Seminar and projects

7- Responsibilities:

- Editor – in – Chief of Journal of Horticulture and Postharvest Research since 2017.
- Director - in - Charge of Journal of Horticulture and Postharvest Research since 2017.
- Editorial Board Member of Journal of Horticulture and Postharvest Research since 2017.
- Editorial Board Member of Journal of Plant Production Since 2022.
- Boss of Computer Center, College of Agriculture- Birjand University, 2007.
- Assistant of Head of Department of Agronomy and plant breeding, 2008.
- Establishment of Horticultural Science Department, 2007.
- Establishment of Horticultural Science Lab, 2010.
- Design and establishment of Website (Faculty of Agriculture, Birjand University), 2008.
- Journals referee: International Journal of Horticultural Science and Technology, African Journal of Agricultural Science, Journal of Horticulture, Iranian Journal of Horticultural Science, Journal of Ornamental Plants. MDPI journals, Food Processing, Scientia Horticulture and many more.

8-Awards:

- Scholarship for PhD study (University of Birjand, 2003-2006)

9- Workshop

- Teaching method (University of Birjand).
- Internal evaluation (University of Birjand).
- EndNote Software – **Presenter** (University of Birjand).
- Virtual Classroom – **Presenter** (University of Birjand).

10- Research Projects:

Effect of auxin and type of stem cuttings on rooting of hardwood cuttings of Pomegranate (*Punica granatum*) cultivars (Mahali and Malas Yazdi). (Birjand University – 2002)

Effect of Postharvest Treatments on Quality, Postharvest Life and Physiological Disorders Control of Apricot (*Prunus armeniaca*) Fruit cv. Shahrodi. (Birjand University – 2011-2012).

Quality Improvement and Shelf life Extension of Barberry (*Berberries vulgaris*) and Jujube (*Zizyphus jujuba*) Fruits Using Modified Atmosphere Packaging (MAP) Technology and Postharvest Treatments for Export Development. (Birjand University, 2012 -2014).

Effect of pre-harvest bagging on some elements and postharvest physiology of pomegranate fruit in cold storage. (Birjand University, 2016 -2017).

Effect of high CO₂ Shock packaging type on postharvest physiology of pomegranate fruit (cv. Shishe-kab). (Birjand University, 2016 -2017).

Supervisor and co-supervisor of 25 theses (Master and PhD students of Horticulture) during 2010 -2020.

11- Computational Skills:

- Familiar with applied and statistical softwares as follows:
- Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint, FrontPage)
- Genstat, Mstatc, statgraph
- EndNote, Adobe illustrator
- Weblog and Web design

12- Publications:

Books

Khayat, **Moradinezhad** and et al. 2022. Jujube, A functional Fruit. (In Farsi).

Moradinezhad, F. 2021. Postharvest Physiology and Technology of Horticultural Crops (In Farsi).

Moradinezhad, F. and Jahani, M. 2017. Postharvest Technologies for improving the quality of fresh apricot. LAP LAMBERT Academic Publishing. Republic of Moldova.

Moradinezhad, F. 2011. Antioxidants – A health revolution. Shoara Publisher, Mashhad, Iran. (Translated, In Persian).

Moradinezhad, F. 2009. Principles of Horticulture. Fourth Edition. Farhang Jame Publisher, Tehran, Iran

Moradinezhad, F. 1999. A Collection of Tests for the M.Sc. Candidates in Horticulture (1200 Items). Farhang Jame Publisher, Tehran, Iran.

Journals articles published: 76

ISI = 20
Scopus = 12
ISC = 12
MSRT = 28

Indexing	Paper code	Year	Journal	Title	
ISI	18198	2022	Chemical and Biological Technologies in Agriculture	Encapsulation of thyme essential oil using electrospun zein fiber for strawberry preservation	۱
ISI	17813	2021	International Journal of Food Science and Technology	Preservation of strawberry fruit quality via the use of active packaging with encapsulated thyme essential oil in zein nanofiber film	۲
ISC	17384	2021	Journal of horticulture and postharvest research	Quality improvement and shelf life extension of minimally fresh-cut mango fruit using chemical preservatives	۳
ISI	17383	2021	Journal of Soil Science and Plant Nutrition	Pre-harvest Foliar Application of Calcium Chloride and Potassium Nitrate Influences Growth and Quality of Apricot (<i>Prunus armeniaca</i> L.) Fruit cv. 'Shahroudi'	۴
ISI	17382	2021	Erwerbs-Obstbau	Influence of foliar application of calcium nitrate and potassium nitrate on qualitative and quantitative traits of seedless barberry (<i>Berberis vulgaris</i> L.)	۵
Scopus	16924	2020	Journal of Applied Horticulture	Extending vase life of <i>Narcissus tazetta</i> L. cut flowers using selenium and 1-methylcyclopropene treatments	۶
پژوهشی	16866	2021	پژوهش های میوه کاری	اثر کلریدکلسیم و بسته بندی پالستیکی نانو دکو ایتالیایی بر خواص کیفی و بیوشیمیایی میوه انار رقم شیشه کب نگهداری شده در انبار سرد	۷
پژوهشی	16722	2020	پژوهش های تولید گیاهی	اثر تنش-های خشکی و شوری بر کیفیت گل، تغییرات بیوشیمیایی و غلظت یون-ها در گل نرگس شهلا (<i>Narcissus tazetta</i> cv. 'Shahla')	۸
پژوهشی	16719	2020	بوم شناسی کشاورزی- Journal of Agroecology	تأثیر کاربرد کودهای اسید فولویک و اسید آمینه بر ویژگیهای فیزیولوژیکی، رشدی و عملکرد (<i>Coriandrum sativum</i> L.) گشنیز	۹

پژوهشی	16718	2020	علوم باغبانی ایران	تأثیر تنش های خشکی و شوری بر برخی از خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گل نرگس (Narsicuss tazetta L)	۱۰
ISI	16694	2020	International Journal of Fruit Science	Effect of Vacuum and Modified Atmosphere Packaging on the Quality Attributes and Sensory Evaluation of Fresh Jujube Fruit	۱۱
تخصصی	16649	2020	Agronomical Research in Moldavia	Duration and concentration of 1-methylcyclopropene treatment: impact on ripening and shelf life of partially ripened bananas	۱۲
پژوهشی	16636	2020	پژوهش های زعفران	تأثیر سطوح ورمی کمپوست حیوانی بر خصوصیات بیوشیمیایی و مواد مؤثره گلبرگ و کلالة زعفران	۱۳
Scopus	16251	2020	South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment	Effectiveness of pre-storage oxygen, carbon dioxide and nitrogenenriched atmospheres on shelf-life, quality and bioactive compounds of fresh apricot fruit	۱۴
ISI	16250	2020	Journal of Food Measurement and Characterization	Extending the shelf life and maintaining quality of minimally-processed pomegranate arils using ascorbic acid coating and modified atmosphere packaging	۱۵
پژوهشی	15914	2020	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	تأثیر محلول پاشی برگی با کلرید کلسیم و نیترات کلسیم در طی رشد و نمو بر ویژگی های کمی و کیفی گیاه زرشک	۱۶
ISC	15719	2019	JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH	Physiological, chemical and growth responses of summer savory (Satureja hortensis L.) to boron under greenhouse conditions	۱۷
پژوهشی	15063	2019	علوم و صنایع غذایی ایران - انجمن علوم و صنایع غذایی ایران	تأثیر کاربرد پس از برداشت سالیسیلیک اسید، آگزالیک اسید و نیتریک اکسید در بهبود خواص کیفی و افزایش ماندگاری میوه تازه زردآلو رقم «شاهرودی»	۱۸
تخصصی	15022	2019	Agronomical Research in Moldavia	Heat requirement of pomegranate fruit: a case study on shishe-kab cultivar	۱۹
تخصصی	15021	2019	Agronomical Research in Moldavia	Physicochemical traits of seedless barberry (berberis vulgaris l.) Fruits stored under refrigeration as affected by heat and calcium chloride treatments	۲۰
ISC	15020	2019	Fundamental and Applied Agriculture	Influence of pre-harvest spraying of gibberellic and boric acids on the growth and fruit characteristics of pomegranate fruit cv. Shishe-Kab	۲۱

ISC	15019	2019	Fundamental and Applied Agriculture	Pre-storage calcium salts treatment maintained postharvest quality and bioactive compounds of fresh jujube fruit	۲۲
پژوهشی	15018	2019	پژوهش های میوه کاری	تأثیر دمای خشک کردن و میزان بلوغ در برداشت بر خصوصیات بیوشیمیایی و کیفیت میوه عناب	۲۳
Scopus	14999	2020	Journal of Horticultural Research	Postharvest calcium salt treatment of fresh jujube fruit and its effects on biochemical characteristics and quality after cold storage	۲۴
پژوهشی	14947	2019	علوم باغبانی ایران	تأثیر تنش های خشکی و شوری بر رشد، گلدهی و برخی از ویژگی های بیوشیمیایی گیاه نرگس (Narsicuss tazetta L))	۲۵
پژوهشی	14848	2019	اکو فیتو شیمی گیاهان دارویی	بررسی تأثیر کودهای اسید فولویک و اسید آمینه بر ترکیبات فنلی ، فلاونوئیدی، فعالیت آنتی اکسیدانی و رنگیزه های فتوسنتزی گیاه دارویی (Coriandrum sativum L)	۲۶
Scopus	14659	2018	Journal of Applied Horticulture	Effect of pre- and postharvest application of salicylic acid on quality attributes and decay of pomegranate fruit (cv. Shishe- Kab)	۲۷
پژوهشی	14602	2019	اکو فیتو شیمی گیاهان دارویی	تأثیر کاربرد سطوح مختلف کودهای آلی بر خصوصیات کمی و بیوشیمیایی گیاه دارویی (Salvia Esfand) & mirzayanii Rech. f.	۲۸
ISC	14601	2020	JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH	Influence of GA3 and boric acid foliar application on bioactive compounds and quality of pomegranate fruit (Punica granatum L.)	۲۹
ISC	14600	2019	JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH	Pre-harvest bagging influences sunburn, cracking and quality of pomegranate fruits	۳۰
پژوهشی	14599	2019	علوم باغبانی	اثر محلولپاشی برگی عناصر کم مصرف آهن و روی بر عملکرد و خصوصیات کیفی میوه آلبالو (Prunus cerasus L.)	۳۱
پژوهشی	14265	2019	زراعت و فناوری زعفران	بررسی تأثیر ورمی کمپوست و نیتروکسین بر ویژگی های بنه های دختری و عملکرد گل زعفران سال دوم	۳۲
ISC	14241	2019	JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH	Effect of potassium permanganate, 1-Methylcyclopropene and modified atmosphere packaging on postharvest losses and quality of fresh apricot cv. Shahroudi	۳۳

ISC	14240	2019	JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH	Vacuum packaging optimises quality and reduces postharvest losses of pomegranate fruits	۳۴
ISI	13477	2019	Erwerbs-Obstbau	Preharvest Application Effect of Salicylic Acid and Calcium Nitrate on Physicochemical Characteristics of Fresh Jujube Fruit (Ziziphus jujuba. Mill) During Storage	۳۵
ISI	13263	2018	International Journal of Fruit Science	Physiological and quality responses of Shishe-Kab pomegranates to short-term high CO2 treatment and modified atmosphere packaging	۳۶
Scopus	13262	2018	The Journal of Agricultural Sciences- Sri Lanka	Changes in Anthocyanin and Fruit Quality Attributes of Barberry (Berberis vulgaris L.) Grown in Different Altitude During Growth and Maturation	۳۷
ISI	13249	2018	Journal of Agricultural Science and Technology	Efficacy of Nitric Oxide and Film Wrapping on Quality Maintenance and Alleviation of Chilling Injury on Pomegranate Fruit	۳۸
پژوهشی	13161	2018	تولیدات گیاهی	اثر محلولپاشی برگی برخی نمکهای کلسیم بر خصوصیات فیزیکی و بیوشیمیایی میوه عناب رقم چینی (Ziziphus jujuba Mill.)	۳۹
پژوهشی	13054	2018	پژوهش های تولید گیاهی	اثر پوشاندن میوه قبل از برداشت بر برخی خصوصیات فیزیکیوشیمیایی و کیفیت انار رقم شیشه کب	۴۰
پژوهشی	12985	2018	علوم و صنایع غذایی ایران - انجمن علوم و صنایع غذایی ایران	اثر تیمارهای پس از برداشت (آب گرم، اسید آسکوربیک و اسید سالیسیلیک) و بسته بندی بر خصوصیات کیفی میوه تازه زرشک بی دانه	۴۱
پژوهشی	12972	2018	تغذیه گیاهان باغی	اثر پاکت گذاری بر ارزش تغذیه ای، کلسیم، پتاسیم، آهن و کیفیت میوه انار رقم شیشه کب	۴۲
پژوهشی	12971	2018	علوم باغبانی	تاثیر محلول پاشی قبل از برداشت کلرید کلسیم و اسید سالیسیلیک بر خصوصیات فیزیکیوشیمیایی و کیفیت میوه تازه زرشک بیدانه	۴۳
پژوهشی	12796	2018	پژوهش های زعفران	اثر سطوح مختلف نیتروکسین و ورمی کمپوست بر عملکرد و رنگیزه های فتوسنتزی زعفران	۴۴
WOS	12750	2018	UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY	Chinese jujube physicochemical characteristics storability and marketing in response to preharvest application of salicylic acid and calcium nitrate	۴۵

ISC	12749	2018	JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH	Ethylene biosynthesis enzyme activities in the pulp and peel of partially ripe 1-MCP-treated bananas	۴۶
ISC	12748	2018	JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH	Effects of potassium metabisulfite pre-treatment and different drying temperatures on some chemical properties and color retention of Russian olive (<i>Elaeagnus Angustifolia</i>) fruit	۴۷
ISC	12747	2018	JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH	Effect of short-term high CO ₂ treatment on quality and shelf life of button mushroom (<i>Agaricus bisporus</i>) at refrigerated storage	۴۸
ISC	12746	2018	JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH	Influence of edible coatings on postharvest quality of fresh Chinese jujube fruits during refrigerated storage	۴۹
پژوهشی	11599	2018	علوم و صنایع غذایی ایران - انجمن علوم و صنایع غذایی ایران	اثر پیش تیمار متابی سولفیت سدیم و دمای خشک کردن بر خصوصیات کیفی زرشک بیدانه	۵۰
پژوهشی	11406	2017	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	تأثیر محلول پاشی برگی نیترات کلسیم و کلرید کلسیم بر خصوصیات آنتی اکسیدانی و کیفیت گیاه دارویی عناب	۵۱
پژوهشی	11357	2016	International Journal of Horticultural Science and Technology	Evaluation of allelopathic activity of 68 medicinal and wild plant species of Iran by Sandwich method	۵۲
پژوهشی	11356	2016	International Journal of Horticultural Science and Technology	Effect of nitric oxide on biochemical and antioxidant properties of pomegranate fruit cv. Shishe-kab during cold storage	۵۳
ISI	11355	2017	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	Effect of Salicylic Acid and Calcium Nitrate Spraying on Qualitative Properties and Storability of Fresh Jujube Fruit (<i>Ziziphus jujube</i> Mill.)	۵۴
پژوهشی	11066	2018	تغذیه گیاهان باغی	تأثیر کود بیولوژیک نیتروکسین بر صفات بیوشیمیایی و متابولیت های ثانویه زعفران	۵۵
پژوهشی	9655	2016	International Journal of Horticultural Science and Technology	Quality improvement and shelf life extension of fresh apricot fruit (<i>Prunus Armenica</i> cv. Shahroudi) using postharvest chemical treatments and packaging during cold storage	۵۶

پژوهشی	8531	2017	علوم و صنایع غذایی ایران - انجمن علوم و صنایع غذایی ایران	بهبود کیفیت و افزایش ماندگاری آریل انار با استفاده از پوشش های خوراکی (ژل آلوه ورا و پکتین) در انبار سرد	۵۷
پژوهشی	8499	2016	International Journal of Horticultural Science and Technology	Physicochemical properties and nutritional value of Jujube (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) fruit at different maturity and ripening stages	۵۸
پژوهشی	8498	2015	International Journal of Horticultural Science and Technology	Quality improvement and shelf life extension of fresh apricot fruit (<i>prunus armeniaca</i> cv. Shahroudi) using postharvest chemical treatments and packaging during cold storage	۵۹
ISI	6351	2014	Theoretical and Experimental Plant Physiology	Determination of allelopathic potential in some medicinal and wild plant species of Iran by dish pack method	۶۰
ISI	6118	2014	Journal of Plant Nutrition	Seed germination of basil and cress under nacl and boron stress	۶۱
پژوهشی	5879	2014	International Journal of Horticultural Science and Technology	Effects of Intermittent Warming and Prestorage Treatments (Hot Water Salicylic Acid Calcium Chloride) on Postharvest Life of Pomegranate Fruit cv. Shishe-Kab during Long-Term Cold Storage	۶۲
ISI	5843	2013	PLANT BREEDING AND SEED SCIENCE	Effects of NaCl stress on seed germination attributes of Perwinkle and Corn Poppy plants	۶۳
ISI	5570	2010	Journal of Plant Nutrition	Effect of potassium nitrate on breaking bud dormancy in strawberry (<i>fragaria ananassa</i> duch.) Plants	۶۴
Scopus	4728	2013	International Journal of Postharvest Technology and Innovation	Combination effects of postharvest treatments and modified atmosphere packaging on shelf life and quality of Iranian pomegranate fruit cv. Sheshi-kab	۶۵
ISI	4383	2012	Journal of Plant Nutrition	اثر تنش شوری بر خصوصیات جوانه زنی گل‌های زینتی پریوش و شقایق	۶۶
ISI		2010	International Journal of Food Science & Technology	Effect of pre-ripening chilling temperatures on ripening, shelf life and quality of bananas treated with 1-methylcyclopropene.	۶۷
ISI		2008	Annals of applied Biology	Variability of responses to 1-methylcyclopropene by banana: influence of time of year at harvest and fruit position in the bunch	۶۸
Scopus		2006	<u>Acta Horticulturae</u>	Concentration and duration of ethylene treatment influences the response of banana to 1-methylcyclopropene	۶۹
Scopus		2010	<u>Acta Horticulturae</u>	Timing of 1-methylcyclopropene exposure in relation to ethylene application influences	۷۰

				shelf life of cavendish bananas	
Scopus		2010	<u>Acta Horticulturae</u>	Effect of ripening temperatures on shelf life and quality of partially ripened 1-MCP-treated bananas	۷۱
Scopus	18747	2022	Advances in Horticultural Science	Postharvest quality responses of pomegranate fruit (cv. Shishe-Kab) to ethanol, sodium bicarbonate dips and modified atmosphere packaging	۷۲
Scopus	18656	2022	Revista Facultad Nacional de Agronomia Medellin	Effectiveness of postharvest calcium salts applications to improve shelf-life and maintain apricot fruit quality during storage	۷۳
Scopus	18650	2022	The Journal of Agricultural Sciences- Sri Lanka	Bioactive Compounds and Quality Attributes of Fresh Seedless Barberry at Cold Storage as Influenced by Multiple Spraying of Calcium Nitrate and Potassium Nitrate	۷۴
ISI	18529	2022	International Journal of Fruit Science	Influence of Active Modified Atmosphere Packaging Pre-treatment on Shelf Life and Quality Attributes of Cold Stored Apricot Fruit	۷۵
ISI		2022	Food Chemistry	Advances in formulation, functionality, and application of edible coatings on fresh produce and fresh-cut products: a review, https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.135186 .	۷۶

National and International Conference and Proceeding Papers: 89

Title	Conference Title	Published year	
اثر کود مرغی و عصاره جلبک بر برخی از ویژگی های زایشی جمعیت های گل نرگس (<i>Narcissus tazetta L.</i>)	نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)	2022	19352
تأثیر باکتری های سودوموناس بر برخی از ویژگی های رشدی شمعدانی عطری (<i>Pelargonium graveolens L.</i>) تحت شرایط تنش شوری	نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)	2022	19351
تأثیر ماده آلی و درصد رطوبت اشباع خاک بر میزان دانه سفیدی انار پس از برداشت (صفحه ۱۹۹ کتابچه)	نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)	2022	19056
تأثیر شوری و pH خاک بر میزان دانه سفیدی انار پس از برداشت (صفحه ۲۰۴)	نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)	2022	19055
بررسی بهینه سازی آریل انار رقم شیشه کپ از نظر دو فاکتور زمان فراصوت و نوع بسته بندی	نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)	2022	18985
پاسخ فیزیولوژیکی درختان میوه زردآلو به محلول پاشی با کلرید کلسیم و نیترات پتاسیم	نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)	2022	18984
افزایش زمان ماندگاری میوه با نانوالیاف پلی وینیل الکل توسط الکتروریسی	نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)	2022	18983

	باغی (مجازی)		
مروری بر نقش آنتی‌اکسیدان‌های گیاهان خوراکی و دارویی در پیشگیری و درمان بیماری‌های کبد	نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)	2022	18982
بررسی اثر محلول پاشی قبل از برداشت نیترات پتاسیم و کلرید کلسیم بر خواص بیوشیمیایی پس از برداشت میوه زردآلو رقم شاهرودی	نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)	2022	18981
بررسی اثر پلاسما سرد بر میزان بار میکروبی کل در کلاله زعفران	نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)	2022	18979
بررسی تأثیر کاربرد محلول پاشی اسید سالیسیلیک قبل از برداشت بر ویژگی‌های کیفی پس از برداشت میوه زردآلو رقم شاهرودی	نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)	2022	18978
اثر کودهای آلی (کود مرغی و عصاره جلبک) بر صفات رویشی جمعیت‌های مختلف گل نرگس (<i>Narcissus tazetta</i> L.)	دوازدهمین همایش علوم باغبانی ایران	2021	17836
تأثیر پیش تیمار امواج فراصوت بر ویژگی‌های فیزیکی بیوشیمیایی میوه زرشک بی‌دانه (<i>Berberis vulgaris</i>)	دوازدهمین همایش علوم باغبانی ایران	2021	17828
تأثیر ترکیبی امواج فراصوت و بسته بندی اتمسفر تغییر یافته بر ماندگاری و کیفیت آریل انار <i>Punica granatum</i> L رقم شیشه کپ	دوازدهمین همایش علوم باغبانی ایران	2021	17827
سامانه‌های آموزش مجازی رایگان و محبوب: تجربیات و چالش‌ها	اولین همایش ملی آموزش‌های مجازی در حوزه آموزش و پرورش	2020	16726
اثر بلوغ در برداشت و شرایط خشک کردن بر چروکیدگی	اولین همایش ملی عناب	2019	14626
اثر بلوغ در برداشت و شرایط خشک کردن بر چروکیدگی و کیفیت ظاهری میوه عناب	اولین همایش ملی عناب	2019	14593
تأثیر زمان انبارمانی بر برخی فاکتورهای کیفی میوه تازه عناب	اولین همایش ملی عناب	2019	14592
بسته بندی با اتمسفر تغییر یافته بر کیفیت و عمر انباری میوه کامل انار تأثیر دارد	دومین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی	2019	14591
اثر اتمسفر تغییر یافته بر ویژگی‌های کیفی و ماندگاری میوه زردآلو	دومین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی	2019	14590
تأثیر اتمسفر تغییر یافته و اسید آسکوربیک بر کیفیت و ترکیبات فنولی آریل انار	دومین کنفرانس بین‌المللی گیاهان دارویی، کشاورزی ارگانیک، مواد طبیعی و دارویی	2019	14589
تأثیر غلظت و نوع مواد شیمیایی در محلولپاشی برگی بر خواص کیفی و بیوشیمیایی میوه انار	دومین کنفرانس بین‌المللی گیاهان دارویی، کشاورزی ارگانیک، مواد طبیعی و دارویی	2019	14588
بررسی کاربرد پس از برداشت اسید سالیسیلیک و اکسید نیتریک بر خواص کیفی و ماندگاری میوه تازه زردآلو در انبار سرد	یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران	2019	14587
تأثیر اتمسفر تغییر یافته بر ویژگی‌های کیفی و ماندگاری میوه تازه عناب در انبار سرد	یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران	2019	14586
تأثیر بسته بندی با اتمسفر تغییر یافته بر خصوصیات کیفی و افزایش ماندگاری میوه تازه خوری زردآلو (<i>Prunus armeniaca</i> L.) رقم شاهرودی	یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران	2019	14585
تأثیر کاربرد پس از برداشت نمک‌های کلسیمی بر خواص کیفی قارچ تکمه ای (<i>Agaricus</i>)	یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران	2019	14584

(bispurus) در طی نگهداری در یخچال			
تأثیر محلولپاشی برگ‌گی با کلرید کلسیم بر خصوصیات کمی و کیفی زرشک بیدانه	یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران	2019	14583
بررسی تأثیر اتمسفر تغییر یافته بر کیفیت میوه انبه	چهارمین کنگره بین‌المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران	2019	14582
تأثیر محلول پاشی کائولین و جیبرلیک اسید بر خواص کمی و کیفی میوه انار	چهارمین کنگره بین‌المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران	2019	14581
Effects of salinity on some morphological traits of <i>Narcissus tazetta</i> L.	هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی	2018	12991
Evaluation of some morphological characteristics of <i>Narcissus tazetta</i> L. under drought stress conditions	هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی	2018	12989
پاسخ‌های کیفی و فیزیولوژی قارچ تکمه‌ای به کاربرد پس از برداشت سالیسیلیک اسید و اتانول	همایش توسعه همکاری‌های علمی منطقه‌ای علوم صنایع غذایی و کشاورزی	2018	12970
Impact of Calcium Nitrate and Potassium Nitrate Foliar Application on Postharvest Quality of Seedless Barberry (<i>Berberis vulgaris</i> L.) Fruit	هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی	2018	12734
Influence of Gibberlic Acid and Boric Acid Foliar Application on Physicochemical Properties and Quality of Pomegranate Fruit (<i>Punica granatum</i> L.)	هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی	2018	12733
بررسی تغییرات ترکیبات فنولی و فعالیت انتی‌اکسیدانی میوه تازه عناب تحت شرایط انبارمانی	اولین همایش فرصت‌های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)	2018	12456
بهبود کیفیت و کنترل فساد قارچی میوه انار با کاربرد اسید سالیسیلیک	اولین همایش فرصت‌های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)	2018	12455
تأثیر محلول پاشی برگ‌گی اسید بوریک و اسید جیبرلیک بر عملکرد میوه انار	اولین همایش فرصت‌های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)	2018	12454
تأثیر پاکت گذاری قبل از برداشت بر کیفیت و کلسیم میوه انار پس از دوره انبار سرد	اولین همایش فرصت‌های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)	2018	12453
تأثیر تاریخ کاشت بر اسانس و اجزای عملکرد زیره سبز	اولین همایش فرصت‌های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)	2018	12452
High CO ₂ treatment reduces decay of button mushroom (<i>Agaricus bisporus</i>).	دومین همایش ملی فناوری‌های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی	2017	11431
مقایسه تأثیر بسته‌بندی با پلاستیک نانو و معمولی (LDPE) در بهبود عمر انباری و حفظ کیفیت پس از برداشت میوه عناب تازه (<i>jujuba</i> Mill.), <i>Ziziphus</i>)	دومین همایش ملی فناوری‌های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی	2017	11430
Effect of salicylic acid and calcium nitrate spraying on qualitative properties and storability of fresh jujube fruit (<i>Zizyphus</i>	نخستین کنفرانس بین‌المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران	2017	11413

jujube Mill).			
Postharvest application of hot water treatment improved the quality of fresh seedless barberry fruit	ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی	2017	11388
Effect of high concentrations of carbon dioxide and nitrogen treatments on quality of fresh seedless barberry fruit	ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی	2017	11387
اثر تیمار آب گرم بر برخی ویژگیهای شیمیایی و کیفی میوه تازه زرشک بی دانه	نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران	2017	11385
اثر تیمارهای آب گرم، شوک دی اکسید کربن و نیتروژن بالا بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی و کیفیت میوه تازه عناب	نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران	2017	11384
تغییرات فیزیکی و شیمیایی میوه تازه عناب (Zizyphus jujuba Mill) تحت تاثیر زمان برداشت	نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران	2017	11383
تأثیر نوع بسته بندی بر ماندگاری، کیفیت و فعالیت آنتی اکسیدانی میوه تازه عناب (Zizyphus jujuba Mill)	نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران	2017	11382
القا مقاومت به سرما و کاهش فساد انباری با کاربرد پس از برداشت اسید سالیسیلیک در میوه انار رقم شیشه کب	نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران	2017	11358
ارزیابی برخی خصوصیات فیزیکی میوه عناب تحت تاثیر کاربرد نمکهای مختلف کلسیمی	کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی هزاره سوم	2017	11354
اثر کاربرد پس از برداشت املاح کلسیم بر خصوصیات کمی و کیفی میوه عناب	کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی هزاره سوم	2017	11353
افزایش ظرفیت آنتی اکسیدانی و بهبود رنگ آریل میوه انار با کاربرد پس از برداشت نیتریک اکسید	اولین همایش ملی و اولین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی	2016	10171
بررسی تاثیر نیتروکسین بر خصوصیات بیوشیمیایی کلالة زعفران	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	2016	10170
تأثیر محلول پاشی سولفات آهن بر خصوصیات کمی زیره سبز	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	2016	10169
تأثیر کیسه کردن قبل از برداشت بر برخی خصوصیات شیمیایی میوه انار	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	2016	10168
اثر کاربرد نیتریک اکسید و پوشش سولفان بر میزان آنتوسیانین و خصوصیات کیفی میوه انار رقم شیشه کب	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	2016	10166
تأثیر پوشش های خوراکی آلونه ورا و پکتین بر ماندگاری و خواص کیفی آریل انار در رقم فند	دومین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	2015	8525
تأثیر کاهش رطوبت میوه پس از اعمال تیمارهای پس از برداشت بر خصوصیات شیمیایی و کیفی میوه تازه زرشک بی دانه	بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران با محوریت صنعت غذا و پژوهش های کاربردی	2015	8500
ارزیابی درونی گروههای آموزشی دانشگاه بیرجند مطالعه موردی گروه زراعت و اصلاح نباتات	چهارمین همایش سالانه ارزیابی درونی کیفیت در نظام دانشگاهی	2010	8448
تأثیر آب گرم و کلرید کلسیم بر پارامترهای شیمیایی و ماندگاری میوه تازه زرشک بی دانه نگهداری شده در دماهای مختلف	بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران با محوریت صنعت غذا و پژوهش های کاربردی	2015	8447
بررسی اثر نیترات پتاسیم و سرمادهی مرطوب	سومین همایش ملی پژوهش	2015	8188

بر جوانه زنی بذر گیاه دارویی مریم نخودی	های محیط زیست و کشاورزی ایران		
تاثیر محلول پاشی اسید هومیک بر صفات رشدی و فیزیولوژیکی گیاه شاه اسپرم	سومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای	2014	6296
بررسی pH محلول غذایی بر شاخص کلروفیل، فلورسانس کلروفیل و کارایی فتوسنتزی در گیاه شاه اسپرم	سومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای	2014	6294
اثر بسترهای مختلف کشت بر خصوصیات رشد و نمو گیاه کراسوله	سومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای	2014	6292
بررسی میزان مقاومت به بی کربنات در هندوانه رقم چارلستون گری	سومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای	2014	6290
تاثیر غلظت های مختلف شوری و نیترا ت کلسیم بر گیاه گوجه فرنگی در شرایط هیدروپونیک	سومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای	2014	6288
تاثیر غلظت های مختلف بیکربنات محلول غذایی بر صفات رشد و نمو و میزان پتاسیم گیاه فلفل در شرایط هیدروپونیک	سومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای	2014	6287
بررسی ویژگی های دگر آسیبی تیره گیاهی Asteraceae با استفاده از روش ساندویچ	سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی	2014	6273
بررسی ۲۰ گونه گیاهی متعلق به تیره Asteraceae از نظر ویژگی های دگر آسیبی با استفاده از روش دیش پک	سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی	2014	6272
تاثیر غلظت های مختلف نیترا ت و آمونیوم بر رشد، شاخص کلروفیل و میزان فلورسانس کلروفیل در گیاه نعناع فلفلی	سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی	2014	6270
ارزیابی مقاومت به تنش قلیائیت در گیاه نعناع فلفلی با استفاده از خصوصیات اکوفیزیولوژیکی	سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی	2014	6269
تغییرات میزان آنتوسیانین میوه تازه زرشک بی دانه در طی نمو و رسیدگی	سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی	2014	6268
بررسی تغییرات شیمیایی و کیفی عناب در طی رسیدگی میوه	سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی	2014	6267
پاسخ جوانه زنی بذور مرزه به شرایط تنش بور	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی	2014	6265
بررسی برخی صفات فیزیولوژیکی گیاه مرزه تحت شرایط تنش بور	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی	2014	6264
Germination response of pomegranate seeds to potassium nitrate sulfuric acid and hot water pretreatments	دومین کنگره ملی گیاهان دارویی	2013	4734
Influence of vacuum packaging and different storage conditions on quality and ascorbic acid of fresh seedless barberry fruit	دومین کنگره ملی گیاهان دارویی	2013	4733
Quality improvement and shelf life extension of fresh seedless barberry a medicinal fruit	دومین کنگره ملی گیاهان دارویی	2013	4732
تاثیر تیمارهای شیمیایی پس از برداشت بر افزایش ماندگاری و کیفیت گل بریده نرگس	اولین همایش ملی فیزیولوژی پس از برداشت	2013	4731
بهبود کیفیت و افزایش ماندگاری قارچ دکمه ای با استفاده از تیمارهای شیمیایی	اولین همایش ملی فیزیولوژی پس از برداشت	2013	4730
افزایش ماندگاری گل بریده نرگس با استفاده از بسته بندی در خلا و اتمسفر تعدیل یافته	اولین همایش ملی فیزیولوژی پس از برداشت	2013	4729
Effect of intermittent warming hot water and chemical treatments on reducing	null	2012	2815

chilling injury and quality improvement in Shishe-Kab Pomegranate fruits stored at chilling temperature			
Effect of blanching 1-MCP and controlled atmosphere storage on quality and postharvest life of fresh seedless barberry	null	2012	2814
Effect of vacuum and modified atmosphere packaging on vase life of Narcissus cut flowers	null	2012	2813
Shelf life extension and quality improvement of pomegranate fruits using combination of chemicals hot water and packaging	null	2012	2812
Effect of chemical treatments on shelf life and quality of fresh mushrooms	null	2012	2811
Effect of chemical preservatives on enhancing vase life and quality of Narcissus cut flowers	null	2012	2810
Combination effect of hot water salicylic acid and vacuum packaging on shelf life and control of postharvest diseases of fresh seedless barberry	null	2012	2809
Effect of timing of 1-MCP application and time from harvest to 1-MCP exposure on shelf life of Cavendish bananas	null	2012	2808