



کشاورزی / علوم باغبانی

محمد

سیاری

شماره تماس:

رایانامه: [m.sayyari@basu.ac.ir](mailto:m.sayyari@basu.ac.ir)

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

کتاب

## PROCESSING AND IMPACT ON ACTIVE COMPONENTS IN FOOD ■

محمد سیاری، دانیل والرو، سید حسین میردهقان، مریا سرانو

ISBN: ۹۷۸-۰-۱۲-۴۰۴۶۹۹-۳، شابک: Elsevier، ۱۳۹۳

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

### ■ Elicitation with sodium nitroprusside and Trichoderma improves vincristine and vinblastine yield in Catharanthus roseus cell suspension culture by modulating terpenoid indole alkaloid pathway genes

لیلا فرضایی، Mohammad Sayyari

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, 2024

### ■ Exogenous dopamine ameliorates chilling injury in banana fruits by enhancing endogenous dopamine and glycine betaine accumulation and promoting ROS scavenging system activity

Mohammad Sayyari, Morteza Soleimani Aghdam, Ammar Fadhil Ali, Ali Asghar Hatamnia, Parviz Malekzadeh

POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, 2023

### ■ Introduction of morpho-physiological and biochemical markers to select salt-tolerant wheat (Triticum aestivum) genotypes under salinity stress

فرهاد حسن طهرانی، Sayyed Saeed Moosavi، Mohammad Sayyari

desert, 2023

### ■ Calcium Ascorbate Attenuates Chilling Injury of Tomato Seedlings by Altering the Bioactivity of Phenolic Compounds

مهدی نظری خانمیری، Mohammad Sayyari

International Journal of Horticultural Science and Technology, 2022

### ■ Impacts of salicylic acid, chitosan, and salicyloyl chitosan on quality preservation and microbial load reduction in strawberry fruits during cold storage

طاهره طریقی حسن پور، Mohammad Sayyari، Mahmood Esna-Ashari

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, 2022

### ■ Melatonin accelerates strawberry fruit ripening by triggering GAMYB gene expression and promoting ABA accumulation

سیروان منصور، Hassan Sarikhani، Mohammad Sayyari، Morteza Soleimani Aghdam

SCIENTIA HORTICULTURAE, 2021

### ■ Exogenous phyto-sulfokine $\alpha$ application delays senescence and promotes antioxidant nutrient accumulation in strawberry fruit during cold storage by triggering endogenous phyto-sulfokine $\alpha$ signaling

Mohammad Sayyari، Morteza Soleimani Aghdam، Luo Zisheng

POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, 2021

■ **Increased phenylpropanoids production in UV-B irradiated *Salvia verticillata* as a consequence of altered genes expression in young leaves**

Mohammad Sayyari, Ali Azizi, Asghar Mirzaie-asl, مرضیه رحیمی ریزی, Lucio Conti  
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, 2021

■ **Enrichment of Aloe vera gel with basil seed mucilage preserve bioactive compounds and postharvest quality of apricot fruits**

Mohammad Sayyari, فهیمه نوروزی  
SCIENTIA HORTICULTURAE, 2020

■ **Exogenous application of phytosulfokine  $\alpha$  (PSK $\alpha$ ) delays yellowing and preserves nutritional quality of broccoli florets during cold storage**

Mohammad Sayyari, Morteza Soleimani Aghdam, Luo Zisheng  
FOOD CHEMISTRY, 2020

■ **Prediction of methyl salicylate effects on pomegranate fruit quality and chilling injuries using adaptive neuro-fuzzy inference system and artificial neural network**

Mohammad Sayyari, Fakhreddin Salehi, Daniel Valero  
Journal of Food Biosciences and Technology, 2019

■ **Controlled drought stress affects the chilling-hardening capacity of tomato seedlings as indicated by changes in phenol metabolisms, antioxidant enzymes activity, osmolytes concentration and abscisic acid accumulation**

Mohammad Sayyari, فردین قنبری  
SCIENTIA HORTICULTURAE, 2018

■ **New Approaches to Modeling Methyl Jasmonate Effects on Pomegranate Quality during Postharvest Storage**

Mohammad Sayyari, Fakhreddin Salehi, Daniel Valero  
International Journal of Fruit Science, 2017

■ **Pre-storage salicylic acid treatment affects functional properties, unsaturated/saturated fatty acids ratio and chilling resistance of pomegranate during cold storage**

Mohammad Sayyari, Daniel Valero, Maria Serrano  
International Food Research Journal, 2017

■ **Salicylic acid improves salinityalkalinity tolerance in pepper**

Mohammad Sayyari, Fardin ghanbari, Ali ashraf Amirinejad, First-Name Last-Name  
Advances in Horticultural Science, 2017

■ **Chilling Injury in Cucumber Seedlings Amelioration by Methyl Salicylate**

Mohammad Sayyari, First-Name Last-Name  
International Journal of Vegetable Science, 2016

■ **Salicyloyl chitosan alleviates chilling injury and maintains antioxidant capacity of pomegranate fruits during cold storage**

Mohammad Sayyari, فردین قنبری, Fakhreddin Salehi, Morteza Soleimani Aghdam  
SCIENTIA HORTICULTURAE, 2016

■ **Methyl Jasmonate Mitigates Drought Stress Injuries and Affects Essential Oil of Summer Savory**

Mohammad Sayyari, First-Name Last-Name  
Journal of Agricultural Science and Technology, 2016

■ **تاثیر کمپوست برخی پسماندها و بقایای کشاورزی در دو کشت متوالی اسفناج: ۲- پاسخ شناسه های فیزیولوژیک، رشد و عناصر مغذی در گیاه**

محمد سیاری، سیدسعید موسوی، محسن نائل، خدیجه سالاری نیک

آب و خاک، ۱۴۰۲

■ **اثر پوشش دهی با عصاره پوست انار و نشاء گوجه فرنگی بر ویژگیهای فیتوشیمیایی و حفظ کیفیت میوه توتفرنگی رقم 'پاروس' طی نگهداری**

■ اثر ریزنمونه و برخی تنظیم کننده های رشد گیاهی بر باززایی و مقدار وین کریستین پروانش

محمد سیاری، لیلا فرضایی

علوم باغبانی ایران، ۱۴۰۱

■ ارزیابی تاثیر نیترات پتاسیم و سرمادهی مرطوب بر شکست خواب و خصومیات جوانه زنی و تعیین دماهای کاردینال بذر گیاه سلمکی)

(*Atriplex patula*)

گودرز احمدوند، محمد سیاری، علی عزیزی، سامیه قائلونی

فناوری تولیدات گیاهی، ۱۴۰۱

■ بررسی برخی ترکیبات زیست فعال و اسیدهای فنولیک گیاه تاج خروس گسترده در مراحل مختلف فنولوژیکی

گودرز احمدوند، محمد سیاری، علی عزیزی، مریم حمیدی

زیست شناسی گیاهی ایران، ۱۴۰۱

■ اندازه گیری محتوای برخی متابولیت های ثانویه زیست فعال و برخی فلانونوئیدهای گیاه سلمکی (*Atriplex patula*) در مراحل مختلف

فنولوژیکی

محمد سیاری، علی عزیزی، سامیه قائلونی

علوم باغبانی ایران، ۱۴۰۱

■ اثر تنش خشکی در مراحل مختلف رشد روی برخی پارامترهای فیتوشیمیایی گیاه مفرح

محمد سیاری، علی عزیزی، منیره مرادی فرسا

به زراعی کشاورزی، ۱۴۰۰

■ اثر روش خشک کردن بر برخی مواد موثره عصاره دوگونه مریم گلی

محمد سیاری، علی عزیزی، محدثه جعفری

Journal of Food Science and Technology (Iran)، ۱۴۰۰

■ اثر محلول پاشی قبل از برداشت ملاتونین بر رسیدن و ویژگی های کیفی پس از برداشت میوه توت فرنگی (*Fragaria x ananassa*)

(cv. Queen Elisa)

حسن ساری خانی، محمد سیاری، سیروان منصور، مرتضی سلیمانی اقدام، محمد علی عسگری سرچشمه

پژوهش های گیاهی، ۱۳۹۹

■ ارزیابی اثر پیش تیمارهای خشکی و سرما بر رشد، نمو و میزان عملکرد گوجه فرنگی (*Lycopersicon esculentum* Mill.) (در شرایط

مزرعه

محمد سیاری، فردین قنبری

علوم باغبانی، ۱۳۹۸

■ ارزیابی گوناگونی و ساختار ژنتیکی شش جمعیت گیاه دارویی زوفا (*Hyssopus officinalis*) با استفاده از نشانگر ISSR

محمد سیاری، علی عزیزی، مهسا قاسمی راستی

فن آوری زیستی در کشاورزی، ۱۳۹۸

■ مدل سازی اثر آسکوربات کلسیم بر خصوصیات پس از برداشت قارچ دکمه ای با استفاده از الگوریتم ژنتیک- شبکه عصبی مصنوعی  
محمد سیاری، سجاد الوندی، فخرالدین صالحی  
فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۷

■ اثر پرتودهی با نور فرابنفش C بر کاهش سرمازدگی میوه خرمالو رقم کاشان طی انبارمانی  
محمود اثنی عشری، محمد سیاری، زهراسادات عسگریان  
تولیدات گیاهی، ۱۳۹۷

■ ماندگاری و برخی خصوصیات کیفی فلفل دلمه ای (*Capsicum annum L*). بسته بندی شده در اتمسفر اصلاح شده  
محمد سیاری، مصطفی کرمی، صبا صادقی  
Journal of Food Science and Technology (Iran)، ۱۳۹۷

■ اثر ازن بر انبارمانی و برخی خصوصیات کمی و کیفی فلفل دلمه ای  
محمد سیاری، مصطفی کرمی، صبا صادقی  
Journal of Food Science and Technology (Iran)، ۱۳۹۷

■ اثر هگزانال، اسانس شمعدانی عطری- روغن کدوی تخمه کاغذی و فرمولاسیون حفظ تازگی میوه روی انبارمانی میوه انگور رقم بیدانه سفید  
محمد سیاری، علی عزیزی، مریم شعبانلو  
به زراعی کشاورزی، ۱۳۹۷

■ اثر آسکورباتکلسیم بر سفتی بافت میوه، فعالیت آنزیمهای تجزیهکننده دیوارهسلولی و کیفیت پس از برداشت گوجه فرنگی رقم ریو گرند  
محمد سیاری، صدیقه زارع  
علوم باغبانی ایران، ۱۳۹۶

■ اثر اسانس اسطوخودوس و متیل سالیسیلات بر کنترل قارچ آسپرژیلوس و ...  
محمد سیاری، رضا غریبی، خشنود نوراللهی  
فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۵

■ بهبود تحمل به سرمای نشاهای گوجه فرنگی با پیش تیمار تنش خشکی  
محمد سیاری، فردین قنبری  
علوم باغبانی ایران، ۱۳۹۵

■ کاربرد شبکه عصبی مصنوعی جهت پیش بینی مقاومت به سرمای نشاهای گوجه فرنگی پس از پیش تیمار تنش خشکی  
محمد سیاری، فردین قنبری، فخرالدین صالحی  
تنش های محیطی در علوم زراعی، ۱۳۹۵

■ اثر آسکوربات کلسیم و تیمار دمایی بر افزایش عمر قفسه ای قارچ تکمه ای  
محمد سیاری، سجاد الوندی  
به زراعی کشاورزی، ۱۳۹۵

■ اثر اسانس اسطوخودوس و متیل سالیسیلات بر  
محمد سیاری، رضا غریبی، خشنود نوراللهی  
فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۴

■ کاربرد شبکه عصبی مصنوعی جهت مدلسازی اثر آسکوربات کلسیم بر افزایش زمان ماندگاری قارچ دکمه ای  
محمد سیاری، سجاد الوندی، فخرالدین صالحی  
فناوری های جدید در صنعت غذا، ۱۳۹۴

■ اثر اسانس اسطوخودوس و متیل سالیسیلات بر کنترل کپک خاکستری و کیفیت میوه توت فرنگی در انبار  
محمد سیاری، رضا غریبی  
علوم باغبانی، ۱۳۹۴

■ اثر متیل جاسمونات در افزایش تحمل به سرمازدگی گیاهچه های خیار (*Cucumis sativus L.*)  
محمد سیاری، فروغ صیدپور  
تولید محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۴

■ اثر اسید سالیسیلیک بر مقاومت به تنشهای شوری و قلیائیت گیاه فلفل شیرین  
محمد سیاری، علی اشرف امیری نژاد، سجاد کردی، فردین قنبری  
پژوهش های گیاهی، ۱۳۹۴

■ اثر نیترات پتاسیم روی برخی صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی دو جنس چمن گرمسیری  
محمد سیاری، مهدی صیدی، خلیل اسدی وفا، مهر انگیز چهارزی، نوراله معلمی  
تولیدات گیاهی، ۱۳۹۳

■ افزایش مقاومت به سرما در گیاهچه های خیار با کاربرد برخی از مواد تنظیم کننده رشد گیاهی  
محمد سیاری، سعدالله اکبری، فردین قنبری  
تولید محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۳

■ اثر اسید ۵ آمینولولونیک بر تغییرات شاخص های تحمل به تنش کمبود آب و آنزیم فعالیت کاتالاز  
محمد سیاری، مهدی صیدی، زهرا خزایی  
تولیدات گیاهی، ۱۳۹۳

■ اثر گلیسین بتائین بر مقاومت به سرمازدگی گیاهچه های خیار  
محمد سیاری، فروغ صیدپور، فردین قنبری  
به زراعی کشاورزی، ۱۳۹۳

■ اثر اسید ۵- آمینولولونیک و تنش خشکی بر فعالیت آنتی اکسیدانی و برخی پارامترهای فیزیولوژیکی فلفل دلمه ای  
محمد سیاری، زهرا خزایی  
فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۲

■ ارزیابی برخی شاخص های فیزیولوژیکی گیاه گوجه فرنگی تحت تاثیر دور آبیاری و سطوح A مختلف پلی مر سوپرجاذب ۲۰۰  
محمد سیاری، فردین قنبری، مهدی صیدی، هیثم صغری نیا  
تولید محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۲

■ اثر اسید سالیسیلیک بر پارامترهای رشدی و فعالیت آنتی اکسیدانی گیاه کاهو (*Lactuca sativa L.*) در شرایط شوری خاک  
محمد سیاری، مریم محمدی  
تولید محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۲

■ اثر ۵-آمینولولونیک اسید بر پاسخ های فیزیولوژیکی گیاه گشنیز تحت تنش خشکی محمد سیاری، مهدی صیدی، علی اشرف امیری نژاد، فردین قنبری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۲

■ کاهش خسارت تنش خشکی با کاربرد ۵-آمینولولونیک اسید در گیاه فلفل دلمه ای محمد سیاری، مهدی صیدی، زهرا خزایی علوم باغبانی، ۱۳۹۲

■ اثر اسید ۵-آمینولولونیک و تنش خشکی بر پارامترهای رشدی، شاخص کلروفیل و فعالیت آنتی اکسیدانی گیاه گشنیز (Corianderum sativum L) محمد سیاری، فردین قنبری، مهدی صیدی، علی اشرف امیری نژاد ، ۱۳۹۱

مقالات علمی ارائه شده در همایشها  
■ کاربرد پس از برداشت نور ال ای دی با کیفیتهای مختلف، ویژگیهای کیفی میوه توت فرنگی رقم پارس را در انبار سرد بهبود میبخشد حسن ساری خانی، محمد سیاری، ژیلای عباس زاده سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ تاثیر کاربرد متیل جاسمونات روی ترکیبات آنتی اکسیدانی گیاه اسطوخودوس (Lavandula angustifolia) تحت پرتو فرابنفش B محمد سیاری، علی عزیزی، لیلا عزیزی سیزدهمین کنگره علوم باغبانی

■ اثر محلولپاشی برگ سولفات پتاسیم در مرحله رویشی بر تحمل به سرمای گل شب بو در مرحله گلدهی احمد ارشادی، محمد سیاری، عاطفه سمواتیان سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر روش های مختلف خشک کردن بر کیفیت و کمیت اسانس گیاه شمعدانی عطری محمد سیاری، علی عزیزی، نسترن علوی سیاه پوش دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ ارزیابی گوناگونی و ساختار ژنتیکی برخی توده های بومی گل محمدی با استفاده از نشانگرهای RAPD و ISSR محمد سیاری، علی عزیزی، امیرحسین کشت کار، فاطمه عبدالی ورکانه یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ تاثیر غلظت های متفاوت ملاتونین بر رسیدن میوه توت فرنگی حسن ساری خانی، محمد سیاری، سیروان منصوری، مرتضی سلیمانی اقدام یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر پوشش کیتوزان و نانو فیبر کیتوزان بر کیفیت و انبارمانی میوه ی توت فرنگی رقم پارس محمد سیاری، مصطفی کرمی، مریم چوبتاشانی یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر پوشش دهی ژل آکونه ورا و موسیلاژ بذر ریحان بر انبارداری و کیفیت میوه گیلاس رقم تکدانه محمد سیاری، فهیمه نوروزی، فخرالدین صالحی  
یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک، بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ اثر سوربات پتاسیم و بتونیت سدیم-کلسیم بر کاهش پوسیدگی و حفظ کیفیت میوه انار رقم ملس ساوه طی دوره انبارداری محمود اثنی عشری، محمد سیاری، پروین باباخانی  
یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک، بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ اثر آمینولولینیک اسید در مقاومت گیاهان به تنشهای محیطی محمد سیاری، فردین قنبری  
اولین کنفرانس بین المللی علوم باغبانی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ اثر محلول و بخار هگزانال روی برخی ویژگی های کیفی و انبارداری قارچ تکمه ای محمد سیاری، شقایق شاکری  
اولین کنفرانس بین المللی علوم باغبانی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ تاثیر نوردهی تکمیلی بر رشد و عملکرد توت فرنگی رقم کاماروسا در شرایط گلخانه احمد ارشادی، حسن ساری خانی، محمد سیاری، پرنیا پاکان  
اولین کنفرانس بین المللی علوم باغبانی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ Enhancing chilling stress tolerance of tomato seedlings by drought pretreatment

محمد سیاری، فردین قنبری  
اولین کنفرانس بین المللی علوم باغبانی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ اثر کاربرد پس از برداشت هگزانال بر حفظ کیفیت میوه انگور رقم بیدانه سفید در انبار محمد سیاری، علی عزیزی، مریم شعباتلو  
اولین سمپوزیوم میوه های ریز

■ اثر کاربرد تدخینی ازن بر کیفیت و عمر انباری میوه توت فرنگی رقم پاروس محمد سیاری، منصور غلامی، بهاره شیربیگی  
اولین سمپوزیوم میوه های ریز

■ اثر عصاره نشاء گوجه فرنگی بر حفظ کیفیت میوه پرتقال رقم مور و کنترل کپک آبی در طول دوره انبارداری محمد سیاری، علی عزیزی، سهیلا میرزائی، نورالله موسی کرباسی  
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر اسانس گیاه دارویی مفرح بر حفظ کیفیت میوه پرتقال رقم مور و کنترل کپک آبی در طول دوره انبارداری محمد سیاری، علی عزیزی، سهیلا میرزائی، نورالله موسی کرباسی  
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر آسکوربات کلسیم بر سفتی و کیفیت پس از برداشت میوه گوجهفرنگی رقم ریوگرند محمد سیاری، صدیقه زارع  
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر بتونیت سدیم - کلسیم بر کاهش وزن و حفظ کیفیت میوه انار رقم ملس ساوه طی دوره انبارمانی محمود اثنی عشری، محمد سیاری، پروین باباخانی  
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ تحریک مقاومت به سرما در گیاهچه‌های خیار با کاربرد کاتکین محمد سیاری، فردین قنبری، سعدالله اکبری  
هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر اسید سالیسیلیک بر مقاومت به تنش‌های شوری و قلیائیت گیاه فلفل شیرین محمد سیاری، فردین قنبری، علی اشرف امیری تژاد، سجاد کردی  
هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر تنش خشکی و برهمکنش آن با اسید اسکوربیک بر برخی پاسخهای فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی در فلفل شیرین (Capsicum annuum L. cv. Red Bell Pepper) محمد سیاری، زهرا خزایی  
هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری

■ اثر کیتوزان فارچی غنی شده بر انبارمانی میوه توت فرنگی  
۱۴۰۲

■ ارزیابی صفات مورفوفیزیولوژیکی و پاسخ‌های بیوشیمیایی در ژنوتیپ‌های مختلف گندم تحت شرایط نرمال و تنش شوری  
۱۴۰۲

■ اثر برخی محرک‌های زیستی و غیر زیستی بر تولید وین بلاستین و وین کریستین در گیاه دارویی پروانش (Catharanthus roseus L.) باز زاده از جنین‌های سوماتیکی  
۱۴۰۰

■ بررسی بیوستتز برخی فنیل پروپانوئیدهای دارویی و بیان ژن‌های دخیل در مسیر بیوشیمیایی آن‌ها در مریم‌گلی تحت تاثیر تابش UV-B  
۱۴۰۰

■ نقش ملاتونین در رسیدن و کیفیت پس از برداشت میوه توت فرنگی  
۱۳۹۹

■ بررسی مکانیزم‌های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی، هورمونی و مولکولی اثر تنش خشکی بر تحمل به سرما گیاه گوجه فرنگی  
۱۳۹۶

پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

■ تاثیر متیل‌جاسمونات روی برخی ویژگی‌های رشد و بیوشیمیایی گیاه اسطوخودوس (Lavandula angustifolia) تحت پرتو فرابنفش B  
۱۴۰۲

■ اثر محلول‌پاشی برگی سولفات پتاسیم بر تحمل به سرما گل شب‌بو



■ بررسی اثرات کشندگی و زیر کشندگی اسانس رازیانه روی یک‌گونه مدل

۱۴۰۲

■ اثر محلولپاشی برگ‌های سدیم نیتروپروساید و اسید سالیسیلیک بر تحمل به سرما (*Matthiola incana* L.) در گل شببو

۱۴۰۲

■ اثر محلول پاشی برگ‌های کلرید کبالت بر عمر پس از برداشت گل رز شاخه بریده رقم آنجلینا

۱۴۰۲

■ ارزیابی اثر آب مغناطیسی بر صفات رشدی و القاء تحمل به تنش شوری در کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd)

۱۴۰۲

■ شناسایی نشانگرهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی برای غربالگری اکوتیپ‌های موسیر ایرانی متحمل به تنش شوری در مراحل اولیه رشد

۱۴۰۱

■ اثر زمان پیوند و اسید سالیسیلیک بر گیرایی پیوند سرشاخه کاری گردو

۱۴۰۱

■ اثر اسید هیومیک و اسید سالیسیلیک بر شاخصهای رشد و میزان برخی ترکیبات فیتوشیمیایی زیرین گیاه *Dracocephalum Kotschy*

boiss

۱۴۰۱

■ اثر سولفات آلومینیوم، اسیدسیتریک و بنزیل آدنین روی عمر گلجای گل شاخه بریده رز رقم "آوالاثر"

۱۴۰۱

■ اثر کلرید کلسیم و کود دهی نیتروژن بر تجمع نیترات در غده‌های سیب زمینی

۱۴۰۱

■ تاثیر اسید سالیسیلیک بر رشد و برخی مواد موثره گیاه رزماری تحت پرتو فرابنفش B

۱۴۰۱

■ ارزیابی تنوع کمی و کیفی آلکالوئیدهای تروپان در برخی جمعیت‌های تاتوره (*Datura stramonium* L.) در ایران

۱۴۰۰

■ مقایسه ویژگی‌های آگرومورفولوژیک و پروفیل روغن بذر برخی توده‌های سیاه دانه ایرانی و خارجی در همدان

۱۴۰۰

■ اثر تنش خشکی در مراحل مختلف فنولوژیکی بر برخی صفات مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل *Echinacea*

purpurea

۱۴۰۰

■ اثر کلریت سدیم و اسید سیتریک بر کیفیت و پوسیدگی میوه توت فرنگی رقم پارس طی نگهداری در انبار سرد

- بررسی اثر اسانس شمعدانی عطری، روغن کدوی تخمه کاغذی و هگزانال روی برخی ویژگی های کمی و کیفی میوه گلابی رقم لوئیز بن طی انبار سرد  
۱۴۰۰
- اثر کاربرد قبل و پس از برداشت ترکیبات حاوی هگزانال روی برخی از شاخص های کمی و کیفی کلم بروکلی طی نگهداری در انبار سرد  
۱۳۹۹
- بررسی اثر بخار هگزانال روی حفظ کیفیت کلم بروکلی طی دوره نگهداری در انبار سرد  
۱۳۹۹
- اثر روش خشک کردن روی برخی از مواد موثره عصاره دو گونه مریم گلی  
۱۳۹۹
- بررسی جوانه زنی و دماهای کاردینال بذر و اثر مراحل فنولوژیکی گیاه روی برخی مواد موثره اسفناج وحشی (*Atriplex patula*)  
۱۳۹۹
- ارزیابی اثر تیمارهای خراش دهی، نیترات پتاسیم، متیل جاسمونات، جیبرلین و چینه ی سرمایی بر جوانه زنی بذر کبر (*Capparis spinosa* L.)  
۱۳۹۸
- مطالعه دماهای کاردینال جوانه زنی بذر و تاثیر مراحل فنولوژیکی بر میزان برخی از مواد موثره تاج خروس گسترده (*Amaranthus blitoides*)  
۱۳۹۸
- اثر تنش خشکی در مراحل مختلف رشد روی برخی ترکیبات فنلی و ظرفیت پاد اکسایشی عصاره گیاه مفرح (*Nepeta crispa* L.)  
۱۳۹۸
- اثر پرتو تابی فرابنفش C و تیمار آب گرم روی انبارمانی پرتقال رقم تامسون ناول  
۱۳۹۸
- بررسی تنوع ژنتیکی ۶ جمعیت گیاه دارویی زوفا (*Hyssopus officinalis*) با استفاده از نشانگر ISSR و مقایسه این جمعیت ها براساس محتوای اسیدهای فنلیک  
۱۳۹۷
- ارزیابی گوناگونی و ساختار ژنتیکی برخی توده های بومی گل محمدی با استفاده از نشانگرهای ISSR و RAPD و مقایسه برخی صفات فیتوشیمیایی  
۱۳۹۷
- اثر نور تکمیلی بر رشد، عملکرد و برخی ویژگی های بیوشیمیایی توت فرنگی رقم کاماروسا  
۱۳۹۷
- عنوان: اثر تیمار ازن و بسته بندی در اتمسفر اصلاح شده روی انبارمانی و برخی خصوصیات کمی و کیفی فلفل دلمه ای

■ اثر پوشش کیتوزان و نانو فیبر کیتوزان بر کیفیت و انبارمانی میوه ی توت فرنگی رقم پارس

۱۳۹۷

■ اثر سالیسیلیک اسید، کیتوزان و سالیسیلول کیتوزان بر عمر انباری و برخی شاخص های کمی و کیفی میوه توت فرنگی رقم سلوا طی نگهداری در انبار سرد

۱۳۹۶

■ اثر بسته بندی نانو سیلیکات بر ویژگی های کیفی قارچ تکمه ای در انبار

۱۳۹۶

■ اثر پوشش دهی ژل آلونده و موسیلاژ بذر ریجان بر انبارداری و کیفیت میوه زردآلو رقم نوری و گیلان رقم تک دانه

۱۳۹۶

■ اثر کاربرد هگزانال، اسانس شمعدانی عطری، روغن کدوی تخمه کاغذی و فرمولاسیون حفظ تازگی میوه (EFF) روی انبارمانی میوه انگور رقم بیدانه سفید

۱۳۹۵

■ مقایسه برخی خواص فیتوشیمیایی میوه و ویژگی های دارویی پسماند در هشت رقم انار ایرانی

۱۳۹۵

■ اثر ازن بر انبارمانی و برخی شاخص های کیفی میوه توت فرنگی رقم پارس

۱۳۹۵

■ اثر محلول و بخار هگزانال روی برخی ویژگی های کیفی و انبارمانی قارچ تکمه ای

۱۳۹۵

■ اثر ۱- متیل سیکلوپروپان، آب گرم و پرتو تابی فرابنفش C روی انبارمانی و برخی ویژگی های کمی و کیفی میوه انگور رقم گلین بارماقی

۱۳۹۵

■ اثر سوربات پتاسیم و کیتوزان بر عمر انباری و برخی شاخص های کمی و کیفی پرتقال رقم تامسون ناول

۱۳۹۵

■ اثر بتونیت سدیم-کلسیم و سوربات پتاسیم بر حفظ کیفیت و کاهش وزن میوه انار رقم ملس ساوه طی دوره انبارمانی

۱۳۹۴

■ اثر اسکوربات کلسیم بر عمر انبارمانی میوه گوجه فرنگی رقم ریو گرند

۱۳۹۴

■ اثر پرتو دهی با نور فرابنفش C بر کاهش سرمازدگی میوه خرمالو در انبار

۱۳۹۴

■ اثر اسانس گیاه دارویی مفرا (*Nepeta crispa*) و عصاره نشاء گوجه فرنگی بر کنترل برخی از قارچ های بیماری زای پس از برداشت پرتقال رقم مورو  
۱۳۹۴

■ اثر اسکوربات کلسیم و تیمار گرمایی بر کنترل قهوه ای شدن و برخی صفات کیفی قارچ تکمه ای طی دوره انبار  
۱۳۹۴

■ اثر پوشش ژل آلونئ ورا و روغن بادام روی عمر انباری و برخی ویژگی های کیفی میوه انار رقم ملس ساوه  
۱۳۹۴

■ اثر آسکوربات کلسیم و اسید آسکوربیک بر فعالیت آنزیم پلی فنل اکسیداز و مقاومت به سرما در گیاهچه های گوجه فرنگی  
۱۳۹۴

■ اثر کاربرد متیل جاسمونات بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی و محتوای اسانس گیاه مرزه در شرایط تنش خشکی  
۱۳۹۲

■ ارزیابی تحمل به سرمای گیاهچه های خیار (*Cucumis sativus* L.) با تیمار برخی از ترکیبات شیمیایی و غیرشیمیایی  
۱۳۹۲

■ اثر اسانس اسطوخودوس و متیل سالیسیلات در کنترل برخی بیماری های قارچی پس از برداشت میوه توت فرنگی رقم سلوا  
۱۳۹۲

■ مقایسه اثر منطقه و تراکم گیاه بر رشد کنگر فرنگی تحت تاثیر زمان کاشت  
۱۳۹۲

اختراعات و اکتشافات

■ تاسیس شرکت دانش بنیان در مرحله رشد

ابراهیم احمدی، محمد سیاری، منصور غلامی

۱۳۹۷