



کشاورزی / علوم باغبانی

محمود

اثنی عشری

شماره تماس:

رایانامه: m.esnaashari@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

کتاب

■ فیزیولوژی و تکنولوژی پس از برداشت با تجدید نظر

محمود اثنی عشری، محمد رضا زکایی خسروشاهی

انتشارات دانشگاه بوعلی سینا، ۱۴۰۰، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۹۵۰-۸۰-۹

■ فرهنگ لغات و اصطلاحات علوم باغبانی

محمود اثنی عشری، منصور غلامی، محمد رضا زکایی خسروشاهی

انتشارات دانشگاه ملایر، ۱۴۰۰، شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۱۸۷-۱۴-۴

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Effects of postharvest methyl jasmonate treatment on persimmon quality during cold storage

Mahmood Esna-Ashari, Maryam Bagheri
SCIENTIA HORTICULTURAE, 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, Mahmood Esna-Ashari, Mohammad Sayyari
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, 2022

■ Physiological response of persimmon to 1-MCP post-harvest treatments in long-term cold storage

Mahmood Esna-Ashari, Ahmad Ershadi, Maryam Bagheri
International Journal of Postharvest Technology and Innovation, 2022

■ Natural Variation for Salt Tolerance among Basil Accessions from Iran Based on Fluorescence Transient and Morphological and Growth Characteristics

Mahmood Esna-Ashari, سیما شیراحمدی, Sasan Aliniaiefard, Gh. Abbas Akbari
Journal of Agricultural Science and Technology, 2021

■ Alleviation of salt stress and expression of stress-responsive gene through the symbiosis of arbuscular mycorrhizal fungi with sour orange seedlings

Mahmood Esna-Ashari, Asghar Mirzaie-asl, مرضیه هادیان دلجو
SCIENTIA HORTICULTURAE, 2020

■ An Investigation of the Secondary Metabolites and Antioxidant Capacity of Some Commercial Iranian Pomegranate (*Punica granatum L.*) Cultivars under Drought Stress

Mahmood Esna-Ashari, اسفندیار حسنی مقدم, Mahdi shaban
Herbal Medicines Journal, 2018

■ An Investigation of the Secondary Metabolites and Antioxidant Capacity of Some Commercial Iranian

Pomegranate (*Punica granatum* L.) Cultivars under Drought Stress

Mahmood Esna-Ashari, اسفندیار حسنی مقدم, Mahdi shaban
Herbal Medicines Journal, 2018

■ Effect of pre-and post-harvest salicylic acid treatments on quality and antioxidant Properties of 'Red Delicious' apples during cold storage

Mahmood Esna-Ashari, Hassan Sarikhani, مرضیه هادیان دلجو
Advances in Horticultural Science, 2017

■ The Effect of Zinc Nutrition on Two Olive (*Olea europaea* L.) Cultivars Components and Alleviate Oxidative Damage in Salinity Conditions

Mahmood Esna-Ashari, محمد رضا نایینی, حسین چراغی, Amir Hossein Khoshgoftarmanesh, Ashkan Hatami, Mohammad Hadi Mirzapour
Journal of Medicinal Plants & By-products 2016, انجمن گیاهان دارویی ایران,

■ Genetic Diversity of Some Iranian Sweet Cherry (*Prunus avium*) Cultivars Using Microsatellite Markers and Morphological Traits

Mahmood Esna-Ashari, Afsaneh Farsad
Cytology and Genetics, 2016

■ Effect of postharvest calcium chloride treatment on the storage life and quality of persimmon fruits (*Diospyros kaki* Thunb.) cv. 'Karaj'

Mahmood Esna-Ashari, Ahmad Ershadi, Maryam Bagheri
International Journal of Horticultural Science and Technology, 2015

■ Thermal and physical properties modelling of terebinth fruit (*Pistacia atlantica* L.) under solar drying

Mahmood Esna-Ashari, Reza Amiri Chayjan, Mohammad Kaveh
Research in Agricultural Engineering, 2015

■ In vitro germination of some walnut (*Juglans regia* L.) cultivars embryos with BAP and IBA plant growth regulators

Mahmood Esna-Ashari, Mansour Gholami, عبدالله احتشام نیا
Acta Horticulturae, 2014

■ Foliar application of potassium sulphate enhances the cold-hardiness

Mahmood Esna-Ashari, Ahmad Ershadi, Hassan Sarikhani, Hadiseh Haghi, Mehrdad Pouya
JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, 2014

■ Morphological Changes in Response to Drought Stress in Cultivated and Wild Almond Species

Mahmood Esna-Ashari, Ahmad Ershadi, محمد رضا زکایی خسرو شاهی, Ali Imani
International Journal of Horticultural Science and Technology, 2014

■ The effect of magnetic water on concentration of micronutrient elements in basil leaves

Mahmood Esna-Ashari, Hossein Banejad, First-Name Last-Name, First-Name Last-Name
Agriculture, 2013

■ Abscisic acid-mediated leaf phenolic compounds, plant growth and yield is strawberry under different salt stress regimes

Mahmood Esna-Ashari, Mansour Gholami, سلما جمالیان نصرآبادی
Theoretical and Experimental Plant Physiology, 2013

■ Salinity-induced jasmonic acid, abscisic acid, mineral elements and some physiological changes in two strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) cultivars

Mahmood Esna-Ashari, سلما جمالیان نصرآبادی, محسن غلامی
AGROCHIMICA, 2013

■ اثر سطوح مختلف مولیبدن و نیتروژن روی برخی خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی اسفناج

محمود اثنی عشری، معصومه عامریان، لیلیا مفتون

فناوری تولیدات گیاهی، ۱۴۰۲

■ تاثیر کیفیت نور بر برخی از ویژگیهای کمی و کیفی میوه انگور رقم یاقوتی تحت شرایط تنش شوری در گلخانه محمود اثنی عشری، حسن ساری خانی، مریم کشاورزی علوم باغبانی ایران، ۱۴۰۱

■ دستگاه زدگی دانشگاه ها و موسسات تحقیقاتی محمود اثنی عشری

فصلنامه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه بوعلی سینا، ۱۴۰۱

■ تغییرات آناتومیکی اندامهای هوایی و ریشه در انگور یاقوتی تحت تاثیر شوری محمود اثنی عشری، مریم کشاورزی تولیدات گیاهی، ۱۴۰۰

■ غربال شش رقم انار (*Punica granatum L.*) تجاری ایرانی برای تحمل به تنش خشکی بر اساس برخی عناصر غذایی برگ محمود اثنی عشری، اسفندیار حسینی مقدم علوم باغبانی، ۱۳۹۹

■ بررسی و تعیین نیاز سرمایی و گرمایی جوانه‌های گل برخی ارقام و ژنوتیپهای امیدبخش بادام محمود اثنی عشری، احمد ارشادی، علی ایمانی، نبی هداوند فرآیند و کارکرد گیاهی، ۱۳۹۹

■ تاثیر میکرو و نانوذرات سیلیسیم بر رشد و عملکرد توتفرنگی در کشت هیدروپونیک محمود اثنی عشری، رحمان یوسفی علوم باغبانی ایران، ۱۳۹۸

■ تاثیر زمان تهیه ریزنمونه و شرایط محیطکشت بر استقرار ریزنمونه دو رقم گردو؛ جمال و چندلر محمود اثنی عشری، منصور غلامی، عبدالله احتشام نیا فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۸

■ اثر پرتو فرابنفش و نوع بسته بندی بر محتوای آنتوسیانین، فعالیت آنتی اکسیدانی و فراوانی آلودگی میکروبی انار رقم ملس ساوه طی نگهداری در انبار سرد محمود اثنی عشری، احمد ارشادی، دوستمرد ظفری، لیلا فتحی فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۷

■ نقش سیلیسیم روی برخی خصوصیات گلدهی و میوهدهی توتفرنگی در دوره دوم زایشی در شرایط گلخانه محمود اثنی عشری، رحمان یوسفی سبزیجات گلخانه ای، ۱۳۹۷

■ واکنشهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی توتفرنگی تحت تاثیر عصاره جلبک دریایی در شرایط کمبود آهن محمود اثنی عشری، حسن ساری خانی، اعظم رحیمیان علوم باغبانی، ۱۳۹۷

■ بهبود تحمل تنش شوری در نارنج سه برگ (*Poncirus trifoliata L.*) با استفاده از قارچهای مایکوریزا آریوسکولار محمود اثنی عشری، مرضیه هادیان دلجو

■ ارزیابی برخی از پاسخ های فیزیولوژیکی پایه های پیوندشده و غیر پیوندی بادام به تنش خشکی محمود اثنی عشری، احمد ارشادی، حسین مرادی علوم باغبانی ایران، 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

■ بهینه سازی فرآیند تولید پودر هندوانه در یک خشککن پاششی محمود اثنی عشری، رضا امیری چایجان، محمدعلی زلفی گل، زهرا حیدری پژوهش های منابع غذایی، ۱۳۹۷

■ تاثیر همزیستی سه گونه قارچ میکوریز بر رشد و جذب برخی عناصر غذایی در قلمه های ریشه دار سه رقم زیتون محمود اثنی عشری، سمیه بهرامی تولیدات گیاهی، ۱۳۹۶

■ تاثیر تغذیه روی بر کاهش خسارت اکسیداتیو ناشی از تنش شوری در دو رقم زیتون محمود اثنی عشری، محمدرضا نایینی، امیرحسین خوشگفتارکنش، محمدهادی میرزاپور به زراعی کشاورزی، ۱۳۹۶

■ تاثیر همزیستی قارچ مایکوریزا آربوسکولار بر رنگدانه های فتوستتزی و جذب برخی عنصرهای غذایی در سه پایه بذری جنس Prunus محمود اثنی عشری، فاطمه حسین زاده طلائی علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۳۹۶

■ اثر همزیستی قارچ میکوریز بر برخی از ویژگی های مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی نارنج سه برگچه ای (Poncirus trifoliata L.) تحت تنش شوری محمود اثنی عشری، اصغر میرزائی اصل، مرضیه هادیان دلجو علوم باغبانی ایران، ۱۳۹۶

■ اثر بر روی کنترل پوسیدگی خاکستری و کیفیت پس از برداشت میوه توت فرنگی رقم سلوا محمود اثنی عشری، حسن ساری خانی، دوستمراد ظفری، اعظم رحیمیان فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۶

■ ویژگیهای فیزیولوژیکی، مورفولوژیکی و بیوشیمیایی چهار رقم انجیر خوراکی و دو رقم برانجیر در پاسخ به تنش خشکی محمود اثنی عشری، محسن ساجدی، مسلم جعفری، الهام اصل مشتاقی تولیدات گیاهی، ۱۳۹۵

■ تاثیر میکرو و نانو ذرات سیلیسیم بر غلظت عناصر پر مصرف، کم مصرف و میزان سیلیسیم گیاه توت فرنگی در شرایط کشت بدون خاک محمود اثنی عشری، رحمان یوسفی علوم و فنون کشتهای گلخانه ای، ۱۳۹۵

■ الیسیتورهای غیرزیستی و بیوتکنولوژی گیاهان دارویی

■ اثر سطوح مختلف شوری روی برخی از ویژگیهای فیزیولوژیکی و رشد سلولهای سه رقم سیب زمینی (*Solanum tuberosum* L). (در شرایط درون شیشه ای

محمود اثنی عشری، معصومه عامریان

فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۵

■ تاثیر میکرو و نانو ذرات دی اکسید سیلیسیم (SiO_2) روی برخی ویژگی های کیفی و عناصر غذایی میوه توت فرنگی (*Fragaria ananassa* Duch

محمود اثنی عشری، رحمان یوسفی

پژوهش های تولید گیاهی، ۱۳۹۴

■ اثر تنش خشکی روی برخی از خصوصیات فیزیولوژیکی شش رقم انار (*Punica granatum* L). تجاری ایرانی

محمود اثنی عشری، اسفندیار حسنی مقدم، عبدالحسین رضایی تژاد

فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۳

■ تاثیر محلولپاشی آخر فصل نیتروژن و پتاسیم بر تحمل به سرمای جوانه های خفته انگور بیدانه سفید

محمود اثنی عشری، احمد ارشادی، روح الله کریمی

علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۳۹۲

■ بررسی اثرات ضد میکربی اسانس گیاه سرخارگل (*Echinacea purpurea* L) و شناسایی ترکیبات شیمیایی آن

محمود اثنی عشری، زهرا ایزدی، علی سروش زاده، سید علی محمد مدرس ثانوی، پوراندرخت داودی

دوماهنامه طب جنوب، ۱۳۹۲

■ اثر تیمار پس از برداشت آب گرم بر القا، مقاومت به سرمازدگی در میوه خرمالو (*Diospyros kaki* Thunb). رقم کرج

محمود اثنی عشری، احمد ارشادی، مریم باقری

فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۲

■ تغییرات فصلی در محتوای پروتئین های محلول، فنول کل و مالون دی آلدئید و ارتباط آنها با مقاومت به سرما در برخی ارقام انگور

محمود اثنی عشری، احمد ارشادی، روح الله کریمی، مسعود مشهدی اکبر بوجار

به زراعی کشاورزی، ۱۳۹۲

■ اثر نوع محیط کشت و نوع سیتوکنین بر مراحل اولیه ریز ازدیادی گردو (*Juglans regia* L). ژنوتیپ منتخب ۳۰۵

محمود اثنی عشری، منصور غلامی، شادی محمدی تژاد

تولیدات گیاهی، ۱۳۹۲

■ تاثیر روش استخراج عصاره اندام هوایی گیاه دارویی سرخارگل (*Echinacea Purpurea* L.) بر خاصیت ضد میکروبی آن در تعدادی از

باکتریهای بیماریزا

محمود اثنی عشری، مجید آقا علیخانی، زهرا ایزدی، علی سروش زاده، سید علی محمد مدرس ثانوی، پوراندرخت داودی

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، ۱۳۹۲

■ اثر غلظتهای مختلف پاکلوبوترازول و تراکم کاشت گیاهچه بر تولید ریز غده در سیب زمینی رقم ساته

محمود اثنی عشری، فرشاد دشتی، خسرو پرویزی، مهرداد چایچی، حامد اشرف
۱۳۹۲،

■ پاسخ های فیزیولوژیکی پنج گونه بادام به تنش خشکی ناشی از پلی اتیلن گلیکول
محمود اثنی عشری، احمد ارشادی، محمد رضا زکایی خسرو شاهی، امین ایمانی
۱۳۹۲،

■ تاثیر دو گونه قارچ آربوسکولار (*Glomu. mosseae* و *G. etunicatum*) بر جذب عناصر غذایی و تولید ریزغده در گیاهچه های حاصل
از کشت بافت سیب زمینی
محمود اثنی عشری، فرشاد دشتی، خسرو پرویزی، فرهاد رجالی، مهرداد چایچی
۱۳۹۱،

■ بررسی اثر ترکیب محیط کشت و نوع سیتوکینین بر استقرار و پراوری ریزنمونه های گردوی Z6
محمود اثنی عشری، منصور غلامی، شادی محمدی تژاد
۱۳۹۱،

■ پاسخ های فیزیولوژیکی پنج گونه بادام به تنش خشکی ناشی از پلی اتیلن گلیکول
محمود اثنی عشری، احمد ارشادی، محمد رضا زکایی خسرو شاهی، علی ایمانی
فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۱

■ بررسی تاثیر تلقیح قارچ میکوریز بر سطوح مواد تنظیم کننده رشد گیاهی و کیفیت تولید ریز غده در گیاهچه های سیب زمینی
محمود اثنی عشری، فرشاد دشتی، خسرو پرویزی، فرهاد رجالی، مسعود بوجار
۱۳۹۱،

■ بررسی اثر متقابل آب مغناطیسی و شوری بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه ریحان
محمود اثنی عشری، حسین بانژاد، اسماعیل مکاری قهرودی، عبدالمجید لیاقت
علوم و مهندسی سطح ایران، ۱۳۹۱

■ تاثیر روش های مختلف کاربرد کود آهن بر کنترل کم سبزینگی، مقدار کلروفیل و بیلان آهن برگ در درخت های سیب، هلو و شلیل
محمود اثنی عشری، احمد ارشادی، زهرا اولیایی
۱۳۹۱،

■ اثر ضد میکروبی اسانس گیاهان دارویی بابونه آلمانی و بابونه کبیر
محمود اثنی عشری، زهرا ایزدی، سید علی محمد مدرس ثانوی، علی سروش زاده، پورانده داودی
Archives of Agronomy and Soil Science، ۱۳۹۱

■ بررسی کالوسزایی و جنین زایی رویشی توت فرنگی *The Investigation of Callogenesis and Somatic Embryogenesis of Strawberry*
محمود اثنی عشری، سید جواد موسوی زاده، کامبیز مشایخی
فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۸۸

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ اثر کیفیت نور بر ویژگیهای فتوسنتزی و تبادلات گازی انگور رقم یاقوتی تحت تنش شوری در گلخانه محمود اثنی عشری، حسن ساری خانی، مریم کشاورزی پنجمین همایش ملی انگور و کشمش

■ اثر اسانس و عصاره رزماری روی عمر گلجای و برخی ویژگیهای کیفی گل شاخه بریده نرگس (*Narcissus tazetta* L). محمود اثنی عشری، علی عزیزی، شیوا قهرمانی پنجمین کنگره ملی و بین المللی گل و گیاهان زینتی ایران

■ باززایی سوخچه درون شیشه‌های از گیاه در معرض انقراض لاله واژگون (*Fritillaria imperialis* L). محمود اثنی عشری، منصور غلامی، محمد رضا زکایی خسروشاهی اولین همایش ملی گیاه، خاک و اکوسیستم پایدار

■ Phenolic and flavonoids contents and antioxidant activity of different extracts of aerial parts of feverfew (*Tanacetum parthenium* L). محمود اثنی عشری، زهرا ایزدی هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی

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

■ تاثیر پوترسین روی انبارمانی و کیفیت پس از برداشت میوه هلو رقم مخملی محمود اثنی عشری، سولماز فاضلی روشن اولین کنفرانس بین المللی علوم باغبانی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ Evaluation of cold tolerance of almond cultivars and genotypes in open flower stage محمود اثنی عشری، احمد ارشادی، علی ایمانی، نبی هداوند، رضا حق جویان اولین کنفرانس بین المللی علوم باغبانی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ اثر بنتونیت 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

■ ارزیابی پاسخ های رویشی برخی از پایه های پیوندی و غیر پیوندی بادام به تنش خشکی محمود اثنی عشری، احمد ارشادی، حسین مرادی نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ آنالیز بیوانفورماتیکی توالی ژن VIN3 در گیاه چغندر قند محمود اثنی عشری، اصغر میرزائی اصل، ارزو حمزه بی کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم کشاورزی و محیط زیست

■ کنترل برخی از عوامل مهم بیماریزا پس از برداشت میوه انگور با استفاده از تیمار آب گرم محمود اثنی عشری، حمیرا کاظمی پور، سارا مهدیان

- اثر اوره و کود زیستی نیتروکسین روی جذب برخی عناصر غذایی در شنبلیله محمود اثنی عشری، فرشاد دشتی، مریم شیخ بابائی هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران
- بررسی تاثیر تلقیح با چارچ میکوریز بر سطوح فیتوهورمون های گیاهی و کیفیت تولیدریزغده در گیاهچه ی سیب زمینی محمود اثنی عشری، فرشاد دشتی، خسرو پرویزی، فرهاد رجالی، مسعود بوجار هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران
- اثر کاربرد برگی اسید آبسزیک در بهبود مقاوما به سرمای انگور بیدانه سفید محمود اثنی عشری، احمد ارشادی، روح الله کریمی، مسعود مشهدی اکبر بوجار هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران
- اثر تنش کمبود آب بر ویژگیهای رشدی چهار رقم زیتون (*Olea europaea* L). محمود اثنی عشری، احمد ارشادی، صفر معروفی، معرفت برخورداری ثابت، تیمور جوادی هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران
- ارزیابی محتوی فنل و فلاونوئید کل طی مراحل مختلف رشد برگ ارقام (ژنوتیپهای) مختلف گردو (*Juglans regia* L). محمود اثنی عشری، منصور غلامی، عبدالله احتشام نیا هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران
- تاثیر استفاده از پوششهای مختلف شاخه برخی ارقام (ژنوتیپها) گردو (*Juglans regia* L) بر محتوی فنل و فلاونوئید کل شاخه محمود اثنی عشری، منصور غلامی، عبدالله احتشام نیا هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران
- بررسی کاربرد تیمار سالیسیلیک اسید (SA) بر صفات کیفی ارقام سیب گلاب کهنز و رد دلپشز محمود اثنی عشری، حسن ساری خانی، مرضیه هادیان، احسان رنجبران هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران
- اثر کاربرد پیش از برداشت پوترسین بر میزان الازیک اسید، فنول کل و فعالیت آنتی اکسیدانتی توت فرنگی رقم گاویتا محمود اثنی عشری، منصور غلامی، زهرا بیگم مرادی شکوریان هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران
- تاثیر بر روی کنترل پوسیدگی خاکستری و کیفیت پس از برداشت میوه انگور رقم بیدانه سفید محمود اثنی عشری، حسن ساری خانی، دوستمراد ظفری، اعظم رحیمیان هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران
- بررسی تاثیر امواج فراسوت و روشهای پیش فراوری بر استخراج روغن از دانه انار کوهدشت پس از برداشت محمود اثنی عشری، لیلا فتحی هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران
- اثر کود زیستی نیتروکسین و اوره بر رشد رویشی و غلظت کلروفیل a و b در گیاه شنبلیله محمود اثنی عشری، فرشاد دشتی، مریم شیخ بابائی

■ بررسی تاثیر قارچ میکوریز بر پارامترهای رشد و تولید ریزغده در گیاهچه های حاصل از کشت بافت سیب زمین محمود اثنی عشری، فرشاد دشتی، خسرو پرویزی، فرهاد رجالی، مهرداد چایچی
هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ تاثیر کیفیت نور بر شاخص زایی درون شیشه ای پایه گلای OH × F_{۳۳۳} محمود اثنی عشری، حسن ساری خانی، علی عزیزی، سیده مریم موسوی فتاح
هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ مطالعه جذب، انتقال و تجمع برخی از ترکیبات نانو و تاثیر آنها بر رشد سه پایه از درختان میوه هسته دار در شرایط درون شیشه ای
۱۴۰۲

■ اثر کیفیت نور روی ویژگی های رویشی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی نهال های انگور یاقوتی تحت تنش شوری در گلخانه
۱۴۰۱

■ غربال گری برخی ارقام تجاری و ژنوتیپ های امیدبخش بادام ایران برای مقاومت به سرمازدگی بر پایه ویژگی های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی
۱۴۰۱

■ تاثیر عصاره جلبک دریایی روی رشد گیاه و تولید و کیفیت میوه در توت فرنگی ارقام کاماروسا و سلوا در شرایط هیدروپونیک
۱۳۹۸

■ ارزیابی تحمل به خشکی در نهالهای پیوندی و غیر پیوندی بادام با استفاده از نشانگرهای مرفولوژیکی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی
۱۳۹۷

■ تاثیر همزیستی قارچ میکوریز آربوسکولار روی برخی ویژگی های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و مولکولی دانهال های نارنج و نارنج سه برگچه ای تحت تنش شوری
۱۳۹۷

■ اثر میکرو و نانوذرات دیاکسیدسیلیسیم روی برخی ویژگیهای مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی توتفرنگی (Fragaria ananassa Duch.)
۱۳۹۵

■ غربال شش رقم انار تجاری ایران در پاسخ به تنش خشکی بر اساس برخی از نشانگرهای مرفولوژیکی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی
۱۳۹۳

■ تاثیر تیمارهای آب گرم و برخی ترکیبات شیمیایی بر القاء مقاومت به سرمازدگی میوه خرمالو (Diospyrus kaki)
۱۳۹۳

■ ارزیابی اثر تغذیه و اسید ابسیزیک روی مقاومت به سرمای انگور (Vitis vinifera L.)
۱۳۹۳

■ بررسی تاثیر برخی ترکیبات فنل و انزیم های اکسیداتیو در استقرار ریز نمونه های گردوی ایرانی در شرایط درون شیشه ای
۱۳۹۳

■ اثر اسید آبسازیک و اسید جاسمونیک بر برخی تغییرات متابولیکی در توت فرنگی تحت تنش NaCl
۱۳۹۲

■ بررسی تحمل به خشکی پنج گونه از بادام های ایران بر اساس نشانگرهای مهم مرفولوژیکی و فیزیولوژیکی
۱۳۹۲

■ اثر همزیستی قارچ آربوسکولار میکوریز بر سطوح مواد تنظیم کننده رشد، ویژگی های رشد و عملکرد گیاهچه های سیب زمینی در محیط درون شیشه ای و شرایط طبیعی
۱۳۹۲

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ اثر غلظت های مختلف آهن بر رشد و تجمع نیترات در اسفناج (*spinacia oleracea L*). به روش کشت هیدروپونیک
۱۴۰۲

■ اثر چند روش خشک کردن روی برخی ویژگی های کمی و کیفی غنچه گل دو جمعیت گیاه کبر (*Capparis spinosa L*).
۱۴۰۲

■ اثر اسید هیومیک و اسید سالیسیلیک روی رشد و ویژگی های پاداکسایشی عصاره برگ و میزان روغن بذر گیاه کاملینا
۱۴۰۱

■ اثر اسید هیومیک و بستر کاشت روی رشد و برخی ویژگی های فیزیولوژیکی کاهو در کشت بدون خاک
۱۴۰۱

■ اثر هم زیستی قارچ میکوریزا آربوسکولار روی برخی ویژگی های رشد، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه ترخون تحت تنش خشکی
۱۴۰۱

■ اثر غلظت مولیبدن بر میزان تجمع نیترات در ریحان در سیستم هیدروپونیک در شرایط گلخانه
۱۴۰۱

■ اثر پوترسین و بنزیل آمینو پورین بر رویانزایی پیکری مستقیم ارکیده فالانوپسیس (*Phalaenopsis spp*). در شرایط درون شیشه ای
۱۴۰۱

■ اثر اسیدسالیسیلیک و اسیدسیتریک روی عمر گلجای گل شاخه بریده سوسن
۱۴۰۱

■ اثر غلظت های اضافی مولیبدن و نیترات بر میزان انباشت نیترات در کاهویبج در سیستم هیدروپونیک
۱۴۰۱

■ اثر اسانس اوکالیپتوس و آویشن بر عمر گلجای و کیفیت پس از برداشت گل شاخه بریده ژربرا

■ اثر اسانس و عصاره رزماری روی عمر گلجای و برخی ویژگی های کیفی گل شاخه بریده نرگس گونه تازتا (Narcissus tazetta L).

۱۴۰۰

■ تاثیر پوترسین و کلریدکلسیم بر انبارمانی و برخی ویژگی های کیفی میوه خیار

۱۴۰۰

■ اثر تغذیه ی مولیبدن بر میزان تجمع نیترات و برخی ویژگی های غذایی در اسفناج در سیستم هیدروپونیک

۱۴۰۰

■ تاثیر کیفیت نور در گلخانه و اتافک رشد روی برخی ویژگی های مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی ریحان بنفش ایرانی

۱۳۹۹

■ اثر تغذیه سلنیوم بر میزان انباشت نیترات در کاهو در سیستم هیدروپونیک

۱۳۹۹

■ اثر محلول پاشی کلرید پتاسیم وکلرید کلسیم بر کیفیت و کمیت انگور بی دانه سفید

۱۳۹۸

■ اثر تغذیه سولفات پتاسیم به صورت کود آبیاری بر مقاومت به سرمای زمستانه انگور رقم بیدانه سفید

۱۳۹۸

■ اثر بسته بندی با اتمسفر تغییر یافته بر کیفیت و عمر نگهداری میوه توت فرنگی رقم گابوتا

۱۳۹۸

■ تاثیر سیلیکات پتاسیم ونانو ذرات اکسید سیلیسیم روی برخی از ویژگی های فیزیولوژیکی و رشد بوته انگور رقم بیدانه سفید

۱۳۹۸

■ اثر پرتو تابی فرابنفش C و تیمار آب گرم روی انبارمانی پرتقال رقم تامسون ناول

۱۳۹۸

■ اثر پوترسین و تیمار آب گرم بر عمر پس از برداشت و برخی شاخص های کمی و کیفی توت فرنگی رقم پاروس

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

■ تاثیر سیلیسیم و نانوسیلیسیم روی رشد و برخی ویژگی های فیزیولوژیکی توت فرنگی (رقم سلوا) در کشت هیدروپونیک

۱۳۹۶

■ اثر پوترسین و بنزیل آدنین بر عمر انباری و برخی شاخص های کمی و کیفی میوه انگور رقم فخری

۱۳۹۶

■ اثر تاریخ و تراکم کاشت بر عملکرد و برخی ویژگی های دارویی گشنیز (*coriandrum sativum*) در منطقه نهاوند

۱۳۹۵

■ بهینه سازی فرآیند خشک کردن آب هندوانه در خشک کن پاششی با روش سطح پاسخ و الگوریتم ژنتیک

۱۳۹۵

■ ویژگی های پاداکسایشی در جمعیت های بادرشبو (*Dracocephalum moldavica* L). شمال غرب ایران

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

■ مقایسه میزان بیان ژنهای کلیدی مسیر بهاره سازی در ژنوتیپهای مقاوم و حساس به بولتینگ در چغندر قند

۱۳۹۴

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

۱۳۹۴

■ اثر روش های مختلف خشک کردن بر مقدار و کیفیت عصاره های هیدروالکلی ریشه و برگ گیاه گزنه (*Urtica dioica* L).

۱۳۹۴

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

۱۳۹۴

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

۱۳۹۴

■ اثر همزیستی قارچ های میکوریز بر میزان رشد و جذب برخی عناصر غذایی در سه پایه بذری از جنس *prunus*

۱۳۹۴

■ تاثیر پاکلوبوترازول روی تحمل به سرما در برخی از ارقام زیتون (*Olea europaea* L).

۱۳۹۴

■ اثر همزیستی قارچ میکوریز بر میزان رشد و جذب برخی عناصر در قلمه های ریشه دار سه رقم انگور (*Vitis vinifera* L).

۱۳۹۳

■ اثر همزیستی قارچ میکوریز بر میزان رشد و جذب برخی عناصر غذایی در قلمه های ریشه دار شده ی سه رقم زیتون *Olea europaea*

(L)

۱۳۹۳

■ اثر تنش کم آبی روی برخی ویژگی های مرفولوژیکی و فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدان در توت فرنگی (*Fragaria x ananassa*) رقم

سلوا

۱۳۹۲

■ بررسی تاثیر کیفیت نور و تنظیم کننده های رشد بر ریز ازدیادی پایه گلابی OHF۳۳۳

۱۳۹۲