



کشاورزی / علوم باغبانی

حسن

ساری خانی

شماره تماس:

رایانامه: sarikhani@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

کتاب

■ انگور (مدیریت جامع کشت، پرورش، تولید و فرآوری)

حسن ساری خانی، فرهاد کرمی، حامد دولتی بانه، رسول جلیلی مرندي، محمد رضا داداپور، حسن محمود زاده

دانشگاه کردستان، ۱۳۹۴، شابک: ۹۷۸۹۶۴۲۷۹۷۸۱۳

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Effects of Supplemental Light Quality at The End of Day on Herb Production and Some Phytochemical Properties of Lemon Balm (*Melissa officinalis* L.)

Hassan Sarikhani, Ali Azizi, Fahimeh Aghakarim
International Journal of Horticultural Science and Technology, 2023

■ Exogenous melatonin delays strawberry fruit ripening by suppressing endogenous ABA signaling

Hassan Sarikhani, Mahmoud Koushesh Saba, سیروان منصورى
Scientific Reports, 2023

■ Orange slice drying enhancement by intervention of control atmosphere coupled with vacuum condition—A new design and optimization strategy

Reza Amiri Chayjan, Hassan Sarikhani, حامد همایونفر
DRYING TECHNOLOGY, 2023

■ Identifying conserved genes involved in crop tolerance to cold stress

Hassan Sarikhani, Mansour Gholami, Alireza Salami, ساناز یوسفی, Federico Martinelli, Anna Perrone, Annalisa Marchese, Jubina Benny, Antonio Giovino, Tiziano Caruso, Matteo Buti
FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY, 2022

■ Phenolics diversity among wild populations of *Salvia multicaulis* : as a precious source for antimicrobial and antioxidant applications

Hassan Sarikhani, Ali Azizi, Mohammad Hossein Mirjalili, منصوره توان, Maria Manuela Rigano
NATURAL PRODUCT RESEARCH, 2022

■ Induced polyploidy and broad variation in phytochemical traits and altered gene expression in *Salvia multicaulis*

Hassan Sarikhani, Ali Azizi, Mohammad Hossein Mirjalili, منصوره توان, Maria Manuela Rigano
SCIENTIA HORTICULTURAE, 2022

■ Meta-analysis of transcriptomic responses to cold stress in plants

Hassan Sarikhani, Mansour Gholami, Alireza Salami, ساناز یوسفی, Federico Martinelli, Matteo Buti, Chiara Vergata, Federica Vestrucci
FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY, 2022

■ Triterpenic and phenolic acids production changed in *Salvia officinalis* via in vitro and in vivo polyploidization: A consequence of altered genes expression

■ Effect of different concentrations of indole butyric acid, putrescine and hydrogen peroxide on stem cuttings of the rootstock GF677 (*Prunus amygdalus* × *Prunus persica*) according to the cutting season

سینا کردزاده, Hassan Sarikhani,
Revista Facultad Nacional de Agronomia Medellin, 2021

■ Exogenous Application of Putrescine Positively Enhances the Drought Stress Response in Two Citrus Rootstocks by Increasing Expression of Stress-Related Genes

مرتضی مهدویان, Mehdi H adadinejad, Ali Dehestani Kolagar
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, 2021

■ Effect of Light Quality on Micropropagation and Some Morphological Properties of Cadaman Avimag (*Prunus persica* × *P. davidiana*) Rootstock

حسن ساریخانی خرمی, Hassan Sarikhani,
International Journal of Horticultural Science and Technology, 2021

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

سیروان منصوره, Morteza Soleimani Aghdam, Hassan Sarikhani, Mohammad Sayyari,
SCIENTIA HORTICULTURAE, 2021

■ Improving of Winter Cold Hardiness by Glycine Betaine in Strawberry

محمدصادق صفریان, Hassan Sarikhani,
International Journal of Horticultural Science and Technology, 2021

■ Putrescine Effect on Physiological, Morphological, and Biochemical Traits of Carrizo Citrange and Volkameriana Rootstocks under Flooding Stress

مرتضی مهدویان, Mehdi H adadinejad, Ali Dehestani Kolagar
International Journal of Fruit Science, 2020

■ Optimization of Different Drying Systems for Lavender Leaves Applying Response Surface Methodology

حامد همایونفر, Reza Amiri Chayjan, Hassan Sarikhani, Ramazan Kalvandi,
Journal of Agricultural Science and Technology, 2020

■ Physiological impacts of early defoliation on the cold hardiness of grapevine (*Vitis vinifera* L.) 'Sultana'

سیروان منصوره, هومن دلگرم, Hassan Sarikhani,
VITIS, 2020

■ In vitro evaluation of drought tolerance in two grape (*Vitis vinifera* L.) cultivars

فاطمه شیرازی, Mansour Gholami, Hassan Sarikhani,
فیزیولوژی و اصلاح گیاهان (دانش کشاورزی سابق) - دانشگاه تبریز, 2020
Journal of Plant Physiology and Breeding

■ Thermal, physical and chemical properties of lavender leaves under near infrared vacuum, multi-stage semi-industrial continuous and open sun drying

حامد همایونفر, Reza Amiri Chayjan, Hassan Sarikhani, Ramazan Kalvandi,
HEAT AND MASS TRANSFER, 2019

■ Effect of carbon nanotubes in micropropagation of GF677 (*Prunus amygdalus* × *Prunus persica*) rootstock

Hassan Sarikhani, Mansour Gholami, First-Name Last-Name
Acta Horticulturae, 2017

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

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

■ The effect of end of day far-red light on regulating flowering of short-day strawberry (*Fragaria × ananassa* Duch. cv. Paros) in a long-day situation

زاهدی سید مرتضی، Hassan Sarikhani,
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, 2017

■ Effect of far-red light, temperature, and plant age on morphological changes and induction of flowering of a 'June-bearing' strawberry

زاهدی سید مرتضی، Hassan Sarikhani,
Horticulture Environment and Biotechnology, 2016

■ Induction and development of anther-derived gametic embryos in cucumber (*Cucumis sativus* L.) by optimizing the macronutrient and agar concentrations in culture medium

سامره نجفی، Hassan Sarikhani, mohammad reza Abdollahi, Sayyed Saeed Moosavi,
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, 2016

■ EFFECT OF METHYLCELLULOSE-BASED EDIBLE COATING ON STRAWBERRY FRUIT'S QUALITY MAINTENANCE DURING STORAGE

زهرا ندیم، Ebrahim Ahmadi, Reza Amiri Chayjan, Hassan Sarikhani,
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, 2015

■ Fruit growth and patterns of lignification in the seeds of four Iranian pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars

Milad Valipour, Hassan Sarikhani, Abdolkarim Chehregani Rad,
Journal of Horticultural Science and Biotechnology, 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

■ Combination of stem-disc dome culture and thermotherapy to eliminate Alexiviruses and Onion yellow dwarf virus from garlic (*Allium sativum* cv. Hamedan)

Fahimeh Ghaemizadeh, Hassan Sarikhani, Farshad Dashti, Gholam Khodakaramian,
Archives of Phytopathology and Plant Protection, 2014

■ بررسی تاثیر ملاتونین بر برخی ویژگی‌های فیزیولوژیکی گیاه توت‌فرنگی (*Fragaria × ananassa*) رقم پاروس تحت تنش یخ‌زدگی

حسن ساری خانی، منصور غلامی، ساناز یوسفی

مجله پژوهش‌های گیاهی، ۱۴۰۲

■ پاسخ کلم بروکلی به کاربرد اصلاح‌کننده نانوبیوچار طبیعی، کم‌آبیاری و کود آبیاری نیتروژن

حمید زارع ابیانه، حسن ساری خانی، محمدرضا مصدقی، عاطفه آزادی فر

پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، ۱۴۰۱

■ عکسالعمل برخی ویژگی‌های رویشی و فیزیولوژیک ارقام انگور ایرانی و خارجی به تنش خشکی

عبدالکریم چهرگانی راد، حسن ساری خانی، منصور غلامی، یاسر خندان

فرآیند و کارکرد گیاهی، ۱۴۰۱

■ بررسی اثر فاکتورهای مختلف بر القاء آندروژنز در کشت بساک گل جعفری آفریقایی (*Tagetes patula*) (و گل جعفری فرانسوی)

Tagetes erecta)

حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللہی، سیدسعید موسوی، اصغر میرزائی اصل، رضا شفیعی

علوم باغبانی، ۱۴۰۱

■ تاثیرکیفیت 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

■ اثر نانو ذرات دی اکسید سیلیسیم (SiO_2) بر ویژگی های فتوسنتزی و فلورسانس کلروفیل پنج رقم زیتون در شرایط تنش شوری
حسن ساری خانی، آمنه قربانی، علی اصغر زینانلو
علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۴۰۱

■ 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 منصوری، مرتضی سلیمانی اقدام، محمد علی عسگری سرچشمه
پژوهش های گیاهی، ۱۳۹۹

■ ریز ازدیادی گیاه دارویی استویا (*Stevia rebaudiana* Berton) از طریق کشت دو ریزنمونه جوانه انتهایی و گره به همراه غلظتهای مختلف زغال فعال و هورمونهای BAP و Kn
حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، سیدسعید موسوی، بهاره شعفی، سعید قمبرعلی باغنی
پژوهش های سلولی و مولکولی، ۱۳۹۹

■ بررسی اثر ۵-آزاسیتیدین به عنوان ماده ضدمتیلاسیون DNA بر روی صفات زراعی، القای آندروژنز از طریق کشت بساک و بیان ژن DNA متیل ترانسفراز در بافت برگ ذرت (*Zea mays* L.)
حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، اصغر میرزائی اصل، راضیه عزیزیان مصلح، پیام پورمحمدی
پژوهش های ژنتیک گیاهی، ۱۳۹۹

■ اثر پیش تیمارهای دمایی و نوع کربوهیدرات بر القاء آندروژنز در کشت بساک *Capparis spinosa* L.
حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، سیده معصومه مصطفوی، دارا داستان
تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۱۳۹۹

■ بررسی پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی دو رقم توت فرنگی به تنش سرما
حسن ساری خانی، منصور غلامی، شادی محمدی تژاد
فرآیند و کارکرد گیاهی، ۱۳۹۸

■ ارزیابی عملکرد و بهره وری مصرف آب گیاه توت فرنگی گلخانه ای تحت سطوح مختلف آبیاری در بسترهای کشت خاکی و غیرخاکی
حمید زارع ابیان، حسن ساری خانی، مهدی جوزی، شمس رضایی
آبیاری و زهکشی، ۱۳۹۸

■ اثر شدت نور و محلولپاشی برگ کلرید کلسیم و نفتالین استیک اسید بر رشد و عملکرد توت فرنگی رقم پاروس
حسن ساری خانی، سوسن شریفی
تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۸

■ بررسی تاثیر میدان های مغناطیسی استاتیک و دینامیک بر برخی ویژگی های شیمیایی حبه ی انار
رضا امیری چایجان، حسن ساری خانی، بهنام علانی
مهندسی بیوسیستم ایران، ۱۳۹۷

■ بررسی اثر پیشتیمارهای ساترئیفیوژ و شوک الکتریکی بر کارآیی آندروژنز در کشت بساک نخود (*Cicer arietinum* L.)
حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، سیدسعید موسوی، شیرین رشیدی

■ بررسی اثر کلشیسین بر القا، پلی پلوئیدی و اثرات آن بر ویژگی های مورفولوژیکی و بیوشیمیایی شنبلیله حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، امیرحسین کشت کار، نوشین فلاحی، ژاله محسنی عراقی، هوشمند صفری علوم باغبانی، ۱۳۹۷

■ اثر خیساندن بذر و محلولپاشی برگی ملاتونین بر برخی ویژگیهای رشدی و گلدهی اسفناج رقم ورامین ۸۸ فرشاد دشتی، حسن ساری خانی، صدیقه عموزاده علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۳۹۷

■ بررسی الگوی رشد حبه و تغییر برخی ترکیبات فنولی در انگور رقم شاهانی حسن ساری خانی، منصور غلامی، مهدی میهنی پژوهش های گیاهی، 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

■ پیامدهای مورفولوژیک، فیزیولوژیک و بیوشیمیایی تنش کوتاه مدت اُزن در توت فرنگی حسن ساری خانی، منصور غلامی، مهدیه کریمی 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، دوستمراذ ظفری، اعظم رحیمیان فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۶

■ اثرکم آبیاری بر برخی ویژگی های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی توت فرنگی (*Fragaria x ananassa* Duch). حسن ساری خانی، منصور غلامی، رفیعی پور مهین پژوهش های گیاهی، ۱۳۹۶

■ اثر برخی تنظیم کننده های رشد گیاهی بر سفتی دانه، ویژگی های کمی و کیفی انار رقم یوسف خانی ابراهیم احمدی، حسن ساری خانی، سمیه جعفری، سید مرتضی زاهدی علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۳۹۶

■ اثر محلولپاشی روغن سویا و نفتالن استیک اسید بر رشد رویشی و برخی از صفات کمی و کیفی میوه انگور رقم فخری احمد ارشادی، حسن ساری خانی، روح الله کریمی، شیما چایانی فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۵

■ تاثیر کم آبیاری بر ویژگی های رویشی، عملکرد و کیفیت میوه سه رقم زیتون روغنی حسن ساری خانی، رحمت اله غلامی، عیسی ارجی علوم باغبانی ایران، ۱۳۹۵

■ پیامدهای پرتودهی با نور فرابنفش A بر ظرفیت آنتیاکسیدانی، سینارین و برخی ویژگیهای مورفوفیزیولوژیک سه رقم آرتیشو (L. scolymus Cynara)

حسن ساری خانی، علی عزیزی، محسن رجبی، علیرضا شاهبداغلو
علوم و فنون کشتهای گلخانه ای، ۱۳۹۵

■ تاثیر نوردهی نور قرمز در پایان روز بر ویژگی های مورفولوژیک، عملکرد و کیفیت میوه توت فرنگی رقم کویین الیزا در شرایط روز کوتاه
حسن ساری خانی، منصور غلامی، مریم نوروزی، زاهدی سید مرتضی
علوم و فنون کشتهای گلخانه ای، ۱۳۹۵

■ اثر کم آبیاری بر برخی ویژگی های فیزیولوژیکی و زیست شیمیایی شش رقم تجاری زیتون در شرایط مزرعه
حسن ساری خانی، رحمت اله غلامی، عیسی ارجی
علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۳۹۵

■ اثر تنظیم کننده های رشد و استرپتوماسین بر بهبود کیفیت میوه و هسته انار رقم ملس یزدی
عبدالکریم چهرگانی راد، حسن ساری خانی، میلاد ولی پور
پژوهش های گیاهی، ۱۳۹۴

■ بررسی تغییرات برخی خواص فیزیکی و شیمیایی میوه زیتون طی انبارمانی
ابراهیم احمدی، حسن ساری خانی، روحاله منتقمی راد
علوم باغبانی، ۱۳۹۴

■ اثر محیط کشت حاوی تخمدان روی کالوس زایی و رویان زایی گامتی درکشت بساک ارقام مختلف خیار (*Cucumis Sativus L.*)
حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، سیدسعید موسوی، سامره نجفی
تولیدات گیاهی، ۱۳۹۴

■ محیط کشت بهینه برای رشد درون شیشه های گل آذین انگور
عبدالکریم چهرگانی راد، حسن ساری خانی، منصور غلامی، اعظم صدیقی هفشجانی
فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۴

■ ارزیابی تحمل پایه های هلو، بادام تلخ، GF۶۷۷ و GN۱۵ به کلروز ناشی از بی کربنات و کمبود آهن
احمد ارشادی، حسن ساری خانی، راضیه رستمی
به زراعی کشاورزی، ۱۳۹۳

■ بررسی شاخه زایی و ریشه زایی درون شیشه ای پایه دو رگ بادام و هلو (GN۱۵)
حسن ساری خانی، منصور غلامی، مهدیه کریمی
علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۳۹۳

■ تاثیر پاکت گذاری بر برخی از ویژگی های کیفی و کاهش آفتاب سوختگی انار رقم رباب نیریز
احمد ارشادی، جعفر امیری پریان، حسن ساری خانی، سکینه احتشامی
علوم باغبانی، ۱۳۹۳

■ اثر روغن سویا و نفتالین استیک اسید در به تاخیر انداختن زمان باز شدن جوانه ها و کاهش خسارت سرمای بهاره در انگور رقم 'فخری'
احمد ارشادی، حسن ساری خانی، شیما چایانی
به زراعی کشاورزی، ۱۳۹۳

■ تاثیر نور فرابنفش A بر رشد و برخی از ویژگی های فیزیولوژیکی نعناع فلفلی (*Piperita Mentha*)

■ اثر مواد قلیایی بر رنگ، ترکیبات فنلی و ویژگی آنتی اکسیدانی کشمش
ابراهیم احمدی، حسن ساری خانی، منصور غلامی، پرستو قربانی
تولید محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۲

■ تاثیر تغذیه برگ سولفات روی بر مقاومت به سرمای بوته انگور رقم بیدانه سفید
احمد ارشادی، حسن ساری خانی، حدیثه حقی
علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۳۹۱

■ اثر کاربرد پیش از برداشت اسید جیبرلیک بر عمر انباری و برخی شاخص های کیفی گیلاس (*Prunus avium L*). رقم سیا مشهد
احمد ارشادی، حسن ساری خانی، منصور غلامی، اعظم صدیقی هفشجانی
۱۳۹۱ ،

■ تاثیر تغذیه برگ سولفات روی بر مقاومت به سرمای زمستانه بوته انگور رقم "بیدانه سفید"
احمد ارشادی، حسن ساری خانی، حدیثه حقی
۱۳۹۱ ،

■ بررسی ریزازدیادی و اثر کلشی سین جهت القای درون شیشه ای پلوئیدی در گیاه نرگش (*Narcissus Tazetta*)
حسن ساری خانی، مهرداد چایچی، عبدالکریم کاشی، معصومه احمدی مجد
۱۳۹۰ ،

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها
■ کاربرد پس از برداشت نور ال ای دی با کیفیت های مختلف، ویژگی های کیفی میوه توت فرنگی رقم پاروس را در انبار سرد بهبود می بخشد
حسن ساری خانی، محمد سیاری، ژیلای عباس زاده
سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر بستر کاشت و کیفیت نور بر رشد و ویژگی های پادا کسایشی میکروگرین ریحان
فرشاد دشتی، حسن ساری خانی، زهرا شیرازیان
سیزدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ Assessment of potential putrescine and zinc sulfate foliar application to enhance growth and
(phytochemical properties of black cumin (*Nigella sativa L*)).
حسن ساری خانی، علی عزیزی، نسا حمیدیه
دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی

■ اثر کیفیت نور بر ویژگی های 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

■ کشت ریشه های نابجا به عنوان یک جایگزین مهم برای تولید متابولیت تخصصی در گیاهان دارویی

حسن ساری خانی، منصور غلامی، فرشته مسکنی سرشکه، سیدعلی اندی، محمود کیانی
سومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم

■ بررسی پارامترهای مکانیکی و فیزیکی گل رز در فیلمهای بستهبندی نانویی و شرایط اتمسفر اصلاح شده
ابراهیم احمدی، حسن ساری خانی، پرستو مرادی، احمد نور محمدی
چهاردهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ ارزیابی عملکرد یک خشک کن کنترل اتمسفر و مقایسه آن با سیستم نرمال
رضا امیری چایجان، حسن ساری خانی، حامد همایونفر
سیزدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ بررسی اثر کیفیت نور بر ویژگیهای رشدی و کیفی میکروگرین تربچه
فرشاد دشتی، حسن ساری خانی، یگانه منوچهری خوشینانی
دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ تاثیر تنش خشکی بر برخی ویژگیهای ریختشناسی بیست رقم انگور ایرانی و خارجی
عبدالکریم چهرگانی راد، حسن ساری خانی، منصور غلامی، یاسر خندان
دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر نور ال ای دی تکمیلی بر ویژگی های رشد وکیفیت نشاء فلفل
فرشاد دشتی، حسن ساری خانی، غزال احمدی
دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر برخی از تنظیمکنندههای رشد و نانو تیوبهای کربنی بر ضریب تکثیر نرگس بهروش فلس دوقلو
حسن ساری خانی، داود عسگری، فریبا زارع
دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ نوردهی مصنوعی با هدف کنترل رشد گیاه، فتومورفوژنز و تولید متابولیتهای ثانویه
حسن ساری خانی
دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ پاسخهای رویشی و فیزیولوژیکی گیاه آویشن (*Thymus vulgaris L.*) به تنش نور فراابنفش A
حسن ساری خانی، سکینه احتشامی، لیلا خرمشاهی
دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ Biochemical and morphological response of Carrizocitrangle and Volkameriana rootstocks to putrescine and water stress

حسن ساری خانی، مرتضی مهدویان، مهدی حدادی نژاد، علی دهستانی کلاگر
اولین کنفرانس بین المللی علوم باغبانی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ کاربرد آب مغناطیسی در بهبود ریزازدیادی انگور رقم لابرکا
حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، سیدسعید موسوی، زهرا قنبری
دوازدهمین همایش ملی و چهارمین همایش بین المللی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ اثر الکل و هیپوکلرید سدیم در کنترل آلودگی در ریزازدیادی انگور (*Vitis Vinifera*)
حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، سیدسعید موسوی، زهرا قنبری
دوازدهمین همایش ملی و چهارمین همایش بین المللی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ بررسی اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر روی کالوسزایی و رویانزایی در کشت بساک کاملینا (*Camelina sativa* L).
حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، سیدسعید موسوی، سعیده جمالی
شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

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

■ اثر کیفیت نور بر رشد ریز نمونه های پایه کادامن (*Prunus persica* × *P. davidiana*) (در شرایط درون شیشه
حسن ساری خانی، حسن ساریخانی خرمی
یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ تاثیر پرتوتابی فرابنفش B و C بر غلظت ترکیبات فنلی در دو واریته اطلسی
حسن ساری خانی، علی عزیزی، حکیمه عربلو
یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ مدیریت آب در تاکستان و آبیاری سازگار با فنولوژی بوته انگور
حسن ساری خانی
چهارمین کنفرانس ملی صنعت انگور و کشمش ایران

■ بررسی کاربرد نوردهی مصنوعی در پرورش توت فرنگی
حسن ساری خانی، مریم نوروزی، زاهدی سید مرتضی
دومین سمپوزیوم ملی میوه های ریز

■ واکنشهای بیوشیمیایی توتفرنگی ارقام آروماس و سلوا به تنش بلند مدت ازن
حسن ساری خانی، منصور غلامی، مهدیه کریمی
دومین سمپوزیوم ملی میوه های ریز

■ Effects of growth factors on induction of callus and somatic embryogenesis *Stevia rebaudiana*
Bertoni

عبدالکریم چهرگانی راد، حسن ساری خانی، فریبا محسن زاده، مرضیه اسد
بیستمین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

■ بهینه سازی برخی از عوامل درون شیشه ای در ریز ازدیادی استویا
حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، سیدسعید موسوی، شکوفه رحیمی وقار
سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

■ بررسی اثر غلظتهای مختلف کلشی سین در محیط کشت روی القاء آندروژنز در کشت بساک گیاه کبر (*Capparis spinosa* L).
حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، سیده معصومه مصطفوی، دارا دستان

■ اثر محلولپاشی کلرید کلسیم در شرایط سایه بر رشد و عملکرد توتفرنگی رقم پارسوس حسن ساری خانی، سوسن شریفی
نهمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی با محوریت توت فرنگی

■ اثر تیمارهای اتیلن دی اورآ و سالیسیلیک اسید در ایجاد مقاومت به تنش ازن در توت فرنگی رقم آروماس حسن ساری خانی، منصور غلامی، مهدیه کریمی
نهمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی با محوریت توت فرنگی

■ اثر محلولپاشی گلیاسین بتائین بر ویژگیهای رشدی توتفرنگی رقم پارسوس در شرایط تنش خشکی احمد ارشادی، حسین بیات، حسن ساری خانی، زینب حیدریان
نهمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی با محوریت توت فرنگی

■ بررسی استقرار و پرآوری پابهی رویشی کادامن در شرایط کشت درون شیشه ای حسن ساری خانی، حسن ساریخانی خرمی
اولین کنفرانس بین المللی علوم باغبانی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ ویژگی های میوه در پنج ژنوتیپ برتر از گلابی های بومی شمال کشور (خوج) حسن ساری خانی، اسد اسدی آبکنار
اولین کنفرانس بین المللی علوم باغبانی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ Effect of putrescine on some physiological and morphological traits under drought stress in Carrizo Citrange and Volkameriana rootstocks

حسن ساری خانی، مرتضی مهدویان، مهدی حدادی تژاد، علی دهستانی کلاگر
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

■ بررسی نوع پیوندک و روش پیوند در موفقیت پیوند و رشد رویشی دو رقم سرو لیلندی سبز و طلایی حسن ساری خانی، یونس مهدوی فیکجور، هوشنگ مهدوی فیکجور
اولین کنفرانس بین المللی علوم باغبانی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ تنش کوتاهمدت ازن و اثر آن بر برخی ویژگیهای مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و سیستم آنتیاکسیدانی توتفرنگی ارقام آروماس و سلوا حسن ساری خانی، منصور غلامی، مهدیه کریمی
اولین کنفرانس بین المللی علوم باغبانی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران

■ کشمش و برخی از فراوردههای انگور حسن ساری خانی
همایش ملی انگور و فرآورده های جانبی

■ اثر کاربرد برگی پوتریسین بر ویژگی های کیفی و ظرفیت آنتی اکسیدانی انگور رقم بیدانه سفید

حسن ساری خانی، حدیثه حقی، ولی ربیعی
اولین سمپوزیوم میوه های ریز

■ بررسی کشت گلخانه ای درختان میوه با تاکید بر انگور
حسن ساری خانی
اولین سمپوزیوم میوه های ریز

■ ۱۵۸ تاثیر روش مصرف دو فرم کودی نانو و میکرو آهن بر محتوای آهن و فعالیت آنزیم های کاتالاز و پراکسیداز در توت فرنگی رقم پارس
حسن ساری خانی، مریم زابری بهروز
اولین سمپوزیوم میوه های ریز

■ اثر کیفیت نور بر تغییر میزان برخی از هورمون های گیاهی در برگ های توت فرنگی در زمان گلدهی
حسن ساری خانی، زاهدی سید مرتضی
اولین سمپوزیوم میوه های ریز

■ (cicer arietinum) بررسی کالوس زایی و رویان زایی از کشت بساک ارقام مختلف نخود
حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، سیدسعید موسوی، شیرین رشیدی
دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ژنتیک ایران

■ بررسی موفقیت پیوند جوانه چوبی یا قاشی (budding Chip) روی سه رقم سوزنی برگ زیتنی
حسن ساری خانی، یونس مهدوی فیکجور
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ بررسی تغذیه با برخی منابع آهن بر بعضی ویژگیهای رشدی توت فرنگی رقم پارس
حسن ساری خانی، مریم زابری بهروز
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ بررسی کیفیت نور بر برخی شاخص های کالوس مرزه خوزستانی (.khuzetanaL Satureja)
حسن ساری خانی، شهیده رباطی، محمد حسین میرجلیلی
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر تغذیه برگی پوتریسین بر عملکرد و اجزای عملکرد انگور (.viniferaL Vitis) (رقم بیدانه سفید
حسن ساری خانی، حدیثه حقی، ولی ربیعی
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ ارزیابی کشت مریستم ریشه در حذف برخی از ویروسها از سیر رقم همدان
غلام خداکرمیان، فرشاد دشتی، حسن ساری خانی، فهیمه قائمی زاده
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر نانو کلات آهن و اکسید روی بر برخی ویژگیهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی پایه ۱۵ GN) دورگ هلو× بادام) در شرایط درون شیشه ای
حسن ساری خانی، منصور غلامی، مهدیه کریمی
نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ Effect of carbon nanotubes in micropropagation of GF۶۷۷ (Prunus amygdalus x Prunus persica)

■ اثر نانو ذرات کلات آهن و اکسید روی بر ریشه زایی پایه GN۱۵ دورگ هلو بادام در شرایط درون شیشه ای حسن ساری خانی، مهدیه کریمی

دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار

■ اثر نور فرابنفش بر برخی صفات آگرومورفولوژیک و میزان فنل کل در برخی ژنوتیپ های کنگر فرنگی (Cynara scolymus L). حسن ساری خانی، علی عزیزی، علیرضا شاهدهاگلو

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی

■ اثر نور فرابنفش بر تعدادی از ترکیبات ثانویه در برخی ژنوتیپ های کنگر فرنگی (Cynara scolymus L). حسن ساری خانی، علی عزیزی، علیرضا شاهدهاگلو

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی

■ بررسی موفقیت پیوند جوانه چوبی یا قاشی (Chip budding) روی سه رقم سوزنی برگ زیتنی حسن ساری خانی، یونس مهدوی فیکجور، آیدا ابدالی دهدزی

اولین کنگره ملی گل و گیاهان زیتنی کشور

■ پیامدهای افزایش تابش نور UV-A در محیط بر تولید برخی از ترکیبات فنلی گیاه دارویی رزماری حسن ساری خانی، علی عزیزی، مرضیه رحیمی ریزی

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار

■ پاسخ های گیاه دارویی رزماری به افزایش تشعشع فرابنفش UV-A با تغییر در صفات آگرومورفولوژیک، تولید ترکیبات فنلی و ویژگیهای ضد اکسایشی حسن ساری خانی، علی عزیزی، مرضیه رحیمی ریزی

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار

■ پیمطالعه اثر غلظتهای مختلف آگار بر کالوسزایی و رویانزایی از کشت بساک ارقام مختلف خیار حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، سیدسعید موسوی، سامره نجفی

اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران

■ مطالعه اثر غلظت عناصر پرمصرف روی کالوسزایی یا رویانزایی از کشت بساک ارقام مختلف خیار حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، سیدسعید موسوی، سامره نجفی

اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران

■ تغییرات خواص شیمیایی و مکانیکی آلو سانتاروزا طی مراحل رسیدن ابراهیم احمدی، حسین حاجی آقاعلی زاده، حسن ساری خانی، فرزانه شکاری شیشوان

هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون

■ اثر تنش اشعه UV-A روی میزان فنول کل، فلاونوئید و فعالیت آنتی اکسیدانی سه رقم آرتیشو حسن ساری خانی، علی عزیزی، علیرضا شاهدهاگلو

■ مقایسه جوانه زنی در گیاه دارویی شنبلیله تحت تاثیر تیمار کلشیسین در دو دمای ۲۸ و ۴- درجه حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، امیرحسین کشت کار، نوشین فلاحی، ژاله محسنی عراقی نخستین همایش ملی کاربرد گیاهان دارویی در سبک زندگی و طب سنتی

■ بررسی رکود فیزیکی و فیزیولوژیکی بذور گیاه دارویی سیاه توسه حسن ساری خانی، ادریس مهدوی فیکجور، سیدرضا طبائی عقدایی هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ تاثیر نانو لوله های کربنی بر برخی از شاخص های رشد پایه GF۶۷۷ (دورگ هلو و بادام) در شرایط درون شیشه ای حسن ساری خانی، منصور غلامی، حدیث قربانی زاد هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر پاکت گذاری میوه (bagging) بر رنگ گیری و برخی خصوصیات فیزیولوژیکی پوست میوه سیب (Malus domestica) رقم 'فوجی' حسن ساری خانی، روح الله چمانه، داود بخشی، انسیه قربانی هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ بررسی شاخه زایی در پایه رویشی ۱۵ GN با استفاده از بنزیل آدنین و نفتالین استیک اسید حسن ساری خانی، منصور غلامی، مهدیه کریمی هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ منابع نور در اتاقک رشد: دیودهای ساطع کننده نور LED حسن ساری خانی هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ اثر محلول پاشی سولفات پتاسیم بر زنده مانی جوانه، میزان پرولین و محتوی آب نسبی انگور رقم بیدانه سفید (Vitis vinifera L) در شرایط تنش سرمایی احمد ارشادی، حسن ساری خانی، حدیثه حقی هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ ویژگی های آنتی اکسیدانی چهار رقم انگور و کشمش تهیه شده از آنها حسن ساری خانی، منصور غلامی، پرستو قربانی 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، دوستمیراد ظفری، اعظم رحیمیان هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ تاثیر کیفیت نور بر شاخص زایی درون شیشه ای پایه گلایی $OH \times F_{333}$ محمود اثنی عشری، حسن ساری خانی، علی عزیزی، سیده مریم موسوی فتاح 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

■ ارزیابی تحمل به کلروز آهن در چهار پایه هلو، بادام تلخ، GN۱۵ و GF۶۷۷ احمد ارشادی، حسن ساری خانی، رضیه رستمی هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ بررسی زمان و روش پیوند افرای قرمز ژاپنی (*Acer palmatum cv. Fireglow*) حسن ساری خانی، یونس مهدوی فیکجور، یونس بخشی پور هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ بررسی زمان و روش پیوند بر موفقیت پیوند نوئل آبی رقم هوپسی (*'Picea pungens 'Hoopsii*) حسن ساری خانی، یونس مهدوی فیکجور، احمد خلیقی هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ مطالعه اثر تنظیم کننده ی رشد گیاهی (D_2-4) و غلظت ساکارز بر کالوسزایی در کشت تخمدان دو رقم خیار (*Cucumis Sativus L.*) حسن ساری خانی، محمدرضا عبداللهی، سیدسعید موسوی، سامره نجفی هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی

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 نانو ذرات اکسید سیلیسیم (SiO_2) در تحمل به تنش شوری در ژنوتیپ های انتخابی گیاه زیتون ۱۴۰۲

■ شبیه سازی عددی و بهینه سازی فرآیند تولید قرص پرتقال تحت شرایط اتمسفر کنترل شده ۱۴۰۲

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

■ اثر ترکیبات تغییردهنده ساختار کروماتین روی صفات مورفو-فیزیولوژیکی، القای آندروژنز از طریق کشت بساک و بیان ژنهای مسئول بازآرایی کروماتین در ذرت (*Zea mays L.*) ۱۴۰۱

■ بررسی برخی پاسخ های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی انگور به نفتالین استیک اسید تحت تنش خشکی ۱۴۰۱

■ بررسی پروفایل بیان microRNA های درگیر در پاسخ های فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی به تنش سرما در توت فرنگی ۱۴۰۰

■ تاثیر نوردهی پایان روز روی رشد و برخی از ویژگی های مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی گیاه پریلا (*Perilla frutescens* L)

۱۴۰۰

■ فراتحلیل مطالعات ترنسکریپتومی صورت گرفته در گیاهان تحت تنش سرما و بررسی تاثیر ملاتونین بر برخی ویژگی های فیزیولوژیکی گیاه توت فرنگی رقم پارسوس تحت تنش سرما

۱۴۰۰

■ پیامدهای القای پلی پلوئیدی روی برخی ویژگی های مورفولوژیکی، فیتوشیمیایی و بیان ژن های درگیر در بیوستنز تری ترپن های پنج حلقه ای در مریم گلی

۱۴۰۰

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

۱۳۹۹

■ اثر ملاتونین و کیفیت نور بر گل انگیزی فتوپریودی و برخی ویژگی های فیزیولوژیکی گیاه اسفناج

۱۳۹۸

■ اثر پوترسین تحت تنش غرقابی و خشکی در پایه های کاریزو سیترنج و ولکامریانا و اثر آن ها بر پیوندک پرتقال رقم والنسیا

۱۳۹۸

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

۱۳۹۸

■ بررسی اثرات ازن بر برخی ویژگی های مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی دو رقم توت فرنگی

۱۳۹۶

■ اثر نور قرمز دور بر گل انگیزی و گلدهی گیاه توت فرنگی

۱۳۹۵

■ اثر کم آبیاری بر برخی ویژگی های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی، مورفولوژیکی و عملکرد شش رقم تجاری زیتون

۱۳۹۵

■ تاثیر کاهش دما، منابع غذایی و هورمونی بر تکوین اندام های زایشی انجور در شرایط درون شیشه ای

۱۳۹۲

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ اثر سولفات پتاسیم بر عملکرد و برخی ویژگی های دارویی گشنیز (*Coriandrum sativum* L). تحت کم آبیاری

۱۴۰۲

■ اثر بستر کاشت و کیفیت نور بر رشد و ویژگی های پاداکسایشی میکروگرن ریحان

۱۴۰۲

■ بهینه سازی رویانزایی گامتی و باززایی گیاه از کالوسهای حاصل از کشت بساک خیار (*Cucumis sativus* L). با اعمال تیمارهای محیط کشت

■ اثر پرایمینگ بذر و محلولپاشی برگ‌گی با استفاده از ملاتونین بر تحمل به تنش شوری در مرزه (*Satureja hortensis L*).

۱۴۰۲

■ بهینه سازی ریزازدیادی و تولید بذر مصنوعی در شاهدانه (*Cannabis sativa L*).

۱۴۰۲

■ تاثیر پوترسین بر ویژگی های فیزیولوژیکی و رشدی انگور رقم بیدانه سفید تحت تنش خشکی

۱۴۰۲

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

۱۴۰۱

■ اثر گلابسین بتائین برون زاد بر تحمل به سرمای بهاره انگور رقم فخری

۱۴۰۱

■ ارزیابی اثرات پرتوتابی فرابنفش و نورآبی روی برخی مواد موثره و ویژگی پاداکسایشی مریم گلی (*Salvia Officinalis*)

۱۴۰۱

■ شبیه سازی کوفتگی میوه خرمالو تحت بار دینامیکی بوسیله روش المان محدود

۱۴۰۱

■ تاثیر تغییرکیفیت نور با استفاده از فیلترهای رنگی پلاستیکی بر ویژگی های رشدی گیاه حسن یوسف (*Coleus blumei*)

۱۴۰۱

■ تاثیر نوردهی نور تکمیلی به همراه فرابنفش B بر رشد، ویژگی و برخی ترکیبات آنتی اکسیدانی (*Melissa Officinalis L*).

۱۴۰۰

■ ارزیابی و اعتبارسنجی غیرمخرب برخی ویژگیهای کیفی پس از برداشت گل رز به وسیله طیف سنج فیبر نوری

۱۴۰۰

■ ارزیابی پیامدهای پرتوتابی فرابنفش B، نور قرمز و نور آبی روی برخی مواد موثره و ویژگی پاداکسایشی قارچ خوراکی دارویی گانودرما (

Ganoderma lucidum)

۱۴۰۰

■ اثر محلول پاشی برگ‌گی پوترسین و سولفات روی بر رشد و برخی ویژگی های فیتوشیمیایی گیاه سیاهدانه (*Nigella sativa L*).

۱۴۰۰

■ تاثیر زمان حذف برگ روی نیاز سرمایی، تحمل به سرما و زمان شکوفایی جوانه انگور رقم بی دانه سفید

۱۴۰۰

■ بهینه سازی آندروژنز در خیار از طریق کشت بساک با اعمال تیمارهای فیزیکی و شیمیایی روی بساک ها و کالوس های حاصل

■ اثر پرتوتابی فرابنفش و نور آبی بر عملکرد و ارزش تغذیه ای قارچ خوراکی-دارویی شاه صدف (*Pleurotus eryngii*)

۱۳۹۹

■ بهینه سازی ریز ازدیادی و تولید بذر مصنوعی در گیاه انگور (*Vitis vinifera*)

۱۳۹۹

■ بررسی اثر تنظیم کننده های رشد و نانو لوله های کربنی بر ضریب تکثیر نرگس به روش فلس دوقلو

۱۳۹۹

■ تاثیر کیفیت نور و پرایمینگ بذر بر رشد و برخی ویژگی های مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و ارزش غذایی میکروگترین ترپچه و اسفناج

۱۳۹۹

■ تاثیر نور آبی تکمیلی روی رشد، برخی ویژگی های مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی ریحان

۱۳۹۹

■ اثر ترکیب ۵- آر اسیتیدین روی القا آندروژنز در ارقام مختلف لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L). از طریق کشت بساک

۱۳۹۹

■ بررسی اثر نور تکمیلی بر رشد و ویژگی های مورفولوژیکی نشا گوجه فرنگی

۱۳۹۹

■ اثر نور ال ای دی تکمیلی بر ویژگی های رشد و کیفیت نشاء فلفل

۱۳۹۹

■ ارزیابی کیفی مغر گردو تحت تاثیر زمان برداشت و روش طبیعی خشک کردن

۱۳۹۹

■ اثر کیفیت نور بر تولید مینی تیوبر دو رقم سیب زمینی گلخانه

۱۳۹۸

■ تاثیر محلول پاشی برگ گلیاسین بتائین بر مقاومت به سرما در توت فرنگی رقم پارس

۱۳۹۸

■ تولید بذر مصنوعی و ارزیابی پایداری ژنتیکی گیاه چه های نعناع (*Mentha spp. L*). با استفاده از مطالعه سیتولوژیکی و نشانگر مولکولی

۱۳۹۸

■ تولید بذر مصنوعی در ارقام هیبرید گیاه گل جعفری (*Tagetes erecta* L). و بررسی پایداری ژنتیکی گیاهان باززایی شده با استفاده از

نشانگر مولکولی

۱۳۹۸

■ اثر پرتو فرابنفش B روی برخی ویژگی های رشد، فیتوشیمیایی و پاد اکسایشی گیاه همیشه بهار (*Calendula officinalis* L).

۱۳۹۸

■ مطالعه آندروژنز از طریق کشت بساک در گیاه کاملینا (*Camelina Satival*).

۱۳۹۸

■ بررسی اثر فاکتورهای مختلف بر القا آندروژنز در کشت بساک گل جعفری آفریقایی (*Tagetes erecta*) و گل جعفری فرانسوی (*Tagetes patula*)

۱۳۹۸

■ اثر سطوح تنش آبی بر عملکرد و کارایی مصرف آب گیاه توت فرنگی گلخانه ای در بسترهای کشت متفاوت، و تعیین ضرایب تبخیر و تعرق

۱۳۹۸

■ تاثیر زمان حذف برگ بر میزان مقاومت به سرمای زمستانه در انگور رقم بیدانه سفید

۱۳۹۸

■ اثر نوردهی پایان روز روی برخی ویژگی های مورفولوژیکی، رشدی و فیتوشیمیایی مرزه خوزستانی (*Satureja khuzestanica*) (Jamzad)

۱۳۹۸

■ بررسی اثر نانولوله های کربنی بر تکوین و رویان زایی بدنی در گیاه استویا (*Stevia rebaudiana Bertoni*)

۱۳۹۷

■ اثر نور تکمیلی بر رشد، عملکرد و برخی ویژگی های بیوشیمیایی توت فرنگی رقم کاماروسا

۱۳۹۷

■ اثر پرتوتابی کوتاه مدت فرابنفش B و C روی برخی ویژگی های رشدی و ترکیبات فنلی دو واریته از اطلسی

۱۳۹۷

■ بهینه سازی تولید بذر مصنوعی و ارزیابی پایداری ژنتیکی گیاه چه های تاتوره با استفاده از مطالعه سیتولوژیکی و نشانگرهای مولکولی

۱۳۹۷

■ اثر نوردهی پایان روز روی برخی ویژگی های مورفولوژیکی، رشدی و فیتوشیمیایی مرزه خوزستانی

۱۳۹۷

■ بررسی روند تغییرات برخی ترکیبات فنولی در انگور رقم شاهانی

۱۳۹۶

■ کاربرد بیوراکتور TIS و بهینه سازی برخی از فاکتور های درون شیشه ای در ریز ازدیادی استویا

۱۳۹۶

■ مطالعه آندوژنز در گیاه کبر (*Capparis spinose L*). از طریق کشت بساک

۱۳۹۶

■ تاثیر گلاپسین بتائین و ملاتونین بر مقاومت به خشکی توت فرنگی رقم پاروس

۱۳۹۶

- اثر محلول پاشی کلرید کلسیم و نفتالین استیک اسید در شرایط سایه بر رشد و عملکرد توت فرنگی رقم پاروس (*Fragaria ananassa* cv. Paros) ۱۳۹۶
- مطالعه آندروژنزد در ارقام مختلف نخود (*Cicer arietinum*) از طریق کشت بساک ۱۳۹۵
- مطالعه عوامل موثر در تولید و نگهداری بذر مصنوعی در گیاه استویا ۱۳۹۵
- تاثیر نوردی تکمیلی بانورآبی و فرابنفش A روی برخی ویژگی های آگروفیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی نعناع فلفلی (*Mentha piperita* L.) ۱۳۹۵
- تاثیر نوردی پایان روز روی برخی از ویژگی های رشدی و فیتوشیمیایی گیاه بادرنجبویه (*Melissa officinalis* L.) ۱۳۹۵
- بررسی تاثیر اسید سالیسیلیک و اسپرمیدین بر ویژگی های کیفی و عمر پس از برداشت توت فرنگی رقم گاویتا ۱۳۹۵
- بررسی کیفیت نور بر رشد و تولید متابولیت های ثانویه در قارچ *Botrytis cinerea* ۱۳۹۵
- طراحی و ساخت سامانه بلادرنگ ماشین بینایی به منظور تشخیص آفلاتوکسین پسته ۱۳۹۵
- طراحی، ساخت و بهینه سازی خشک کن انجمادی برای برگ اسطوخودوس و مقایسه آن با خشک کنهای خلأی-مادون قرمز، پیوسته نیمه صنعتی چندمرحله ای و خورشیدی ۱۳۹۵
- اثر کیفیت نور بر رشد و تولید برخی متابولیت های ثانویه در مرزه خوزستانی در شرایط درون شیشه ای ۱۳۹۴
- اثر تغذیه با برخی منابع آهن بر ویژگیهای رشدی سه رقم انگور ۱۳۹۴
- تاثیر تغذیه با منابع آهن و اسیددیده محلول غذایی بر برخی ویژگیهای رشدی توت فرنگی رقم پاروس ۱۳۹۴
- بررسی تغذیه با برخی منابع آهن بر بعضی ویژگی های رشدی توت فرنگی رقم پاروس ۱۳۹۴
- بررسی ریزازدیادی پایه P-HL C گیلان ۱۳۹۳

■ بررسی اثرات کلرید کلسیم و پوتریسین روی عمر انباری انگور رقم صاحبی

۱۳۹۳

■ تاثیر بستر های حاوی ورمی کمپوست بر جذب عناصر غذایی، شاخص های رشد و عملکرد توت فرنگی رقم سلوا

۱۳۹۳

■ ارزیابی واکنش دو رقم انگور (*Vitis vinifera L.*) به تنش خشکی در شرایط درون شیشه ای

۱۳۹۳

■ تاثیر نوردهی پایان روز روی برخی ویژگی های مورفولوژیکی و گلدهی توت فرنگی رقم کوبین الیزا

۱۳۹۳

■ تاثیر نور UV-A بر تولید برخی ترکیبات فنلی و ضد اکسایشی گیاه رزماری

۱۳۹۳

■ تاثیر ایندول بوتیریک اسید، پوترسین و پراکسید هیدروژن بر ریشه زایی دو رگ هلو بادام پایه GF۶۷۷

۱۳۹۳

■ بررسی تاثیر میدان مغناطیسی روی برخی ویژگی های فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی و خشک شدن حبه انار در شرایط خلاء

۱۳۹۲

■ بررسی تاثیر مغناطیسی روی برخی ویژگی های فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی و خشک شدن حبه انار در شرایط خلاء

۱۳۹۲

■ بررسی القا پلی پلوئیدی و اثرات آن بر خصوصیات مورفولوژیکی گیاه دارویی شنبلیله

۱۳۹۲

■ بررسی برخی ویژگی های مکانیکی و شیمیایی آلو ارقام سانتاروزا و قطره طلا طی مراحل رسیدن

۱۳۹۲

■ بررسی برخی ویژگی های مکانیکی و شیمیایی آلو ارقام سانتاروزا و قطره طلا طی مراحل رسیدن

۱۳۹۲

■ اثر کشت توام بساک با تخمدان، غلظت عناصر ماکرو و سفتی محیط کشت روی کالوس زایی و رویان زایی گامتی در کشت بساک خیار (

Cucumis sativus L.)

۱۳۹۲

■ اثر رشد توام بساک با تخمدان، غلظت عناصر ماکرو و سفتی محیط کشت روی کالوس زایی و رویان زایی گامتی در کشت بساک خیار (

Cucumis savtivus L.)

۱۳۹۲

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

۱۳۹۲

■ بررسی تاثیر پوشش سلولزی روی برخی خواص فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی توت فرنگی
۱۳۹۲

■ بررسی تاثیر پوشش سلولزی روی برخی خواص فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی توت فرنگی
۱۳۹۲

■ تاثیر برخی تنظیم کننده های رشد بر سفتی دانه و ویژگی های کیفی انار رقم یوسف خانی
۱۳۹۲

■ تاثیر برخی تنظیم کننده های رشد بر سفتی دانه و ویژگی های کیفی انار رقم یوسف خانی
۱۳۹۲

■ ریز ازدیادی پایه GN۱۵ (دو رگ هلو x بادام)
۱۳۹۲

■ تحمل چهارپایه هسته دار به کمبود آهن و کلروز ناشی از بی کربنات
۱۳۹۲