

Effect of Potassium Humate on Morphological Traits and Phytochemical Composition of Periwinkle (*Catharanthus Roseus* (L.) G. DON) Medicinal Plant. *Plant Production Technology* 2024

مریم کاویانی، داود بخشی، محمدباقر فرهنگی و مهرداد چایچی

Effects of biological fertilizers on physiological traits and bioactive compounds in saffron (*Crocus sativus* L.) *JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE*, 2024

شیما عبدالشاه، داود بخشی و محمدباقر فرهنگی

Biofertilizers improve the availability of nutrients in soil, enhance the mineral reserves in corms, and positively influence the physiological traits of saffron (*Crocus sativus* L.) 2024, *JOURNAL OF PLANT NUTRITION*

شیما عبدالشاه، محمدباقر فرهنگی و داود بخشی

Physiological and biochemical characteristics of milk thistle (*Silybum marianum* (L.) Gaertn) as affected by some plant growth regulators, 2024, *Food Science and Nutrition*

سحر فنایی، داود بخشی و بهلول عباس زاده

Foliar application of *Silybum marianum* L. Gaertn. with plant growth regulators under different soil moisture conditions, *Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants Research*, 2024

سحر فنایی، بهلول عباس زاده و داود بخشی

Evaluation of Biological Efficiency, Physiological and Biochemical Traits of Ganoderma Lucidium during different Stages of Maturity,

Shelf Life Quality Changes of 'Camarosa' Strawberry Fruit in Response to Persian and Wild Sage Gums Application"

سوما عبدی ۲- داود بخشی ۳- علیرضا مهرگان نیکو ۴- اسماعیل فلاحی ۱-
Agriculturae Conspectus Scientificus, 2023

"Improvement of phytochemical and quality characteristics of *Dracocephalum kotschy* by drying methods"

Food Science & Nutrition, 2023

سحر زمانی ۲- داود بخشی ۳- امیر صحرارو ۴- محمدتقی عبادی

"Comparative evaluation of physicochemical properties of four main Iranian cultivars of *Olea europaea* (Mary, Roghani, Fishomi and Zard)"

شیوا رضایی ۲- منصور افشار محمدیان ۳- داود بخشی ۴- سیده فاطمه فلاح ۱-
Journal of Plant Process and Function, 2022

"Biochemical and physicochemical properties of some date palm (*Phoenix dactylifera*) fruit cultivars"

یونس عباسی بسطامی ۲- داود بخشی ۳- عزیز تراهی ۴- محمدرضا پورقیومی ۵- امید خلیفه زاده کوره ۱-
journal of horticulture and postharvest research, 2022

"Influence of Different Calcium Compounds and Fruit Development Stages on Yield, Fruit Quality and Shelf Life of 'Granny Smith' Apples"

انسپہ قربانی ۲- اسماعیل فلاحی ۳- داود بخشی ۴- بابک ربیعی ۱-
Agricultural Research and Technology, 2021

"The stamen and stigma of some species of wild saffron (*Crocus* sp.) as a rich source of antioxidants"

فاطمہ شاہین فر ۲- سارا تقی خواہ خممامی ۳- سیدہ فاطمہ فلاح ۴- منصور افشار محمدیان ۵- داود بخشی ۱-
-, 2021

"Phenotypic and Phytochemical Diversity among Different Accessions of Gijavash (*Froriepia subpinnata* (Ledeb.) Baill.: An Endemic Medicinal Plant Grown in Iran"

عباس جورکش ۲- یوسف حمیداوغلی ۳- جمالعلی الفتی ۴- حبیب اللہ سمیع زادہ لاهیجی ۵- داود بخشی ۶- ۱-
جی پالا- پائول
Journal of Agricultural Sciene and Tecnology, 2020

"On-Tree water spray affects superficial scald severity and fruit quality in 'Granny Smith' apples"

رقیہ ہدایتی ۲- داود بخشی ۳- نادر پیرمرادیان ۴- علی اعلمی ۱-
Journal of Applied Horticulture, 2020

"The morphological and biochemical effect of phosphate deficiency on different cultivars of common bean (*Phaseolus vulgaris*)"

ابراہیم شیرین پور ۲- مریم نصر اصفہانی ۳- داود بخشی ۱-
Nova BiologicaReperta, 2020

"Antimicrobial activity of three plant species against multi-drug resistant *E. coli* causing urinary tract infection"

محمد مهدی جعفرزادہ ۲- محمد جواد مهدی پور مقدم ۳- داود بخشی ۱-
Journal of Herbal Medicine, 2020

"Pomological Attributes and Chemical Composition of Cultivars and Wild Genotypes of Pistachios (*Pistacia vera* L.) in Iran"

محمد عارف پوریان ۲- داود بخشی ۳- حسین حکم آبادی ۴- علی اعلمی ۱-
Journal of Nuts, 2019

"Morphological and biochemical variability of *Froriepia*"

عباس جورکش ۲- یوسف حمیداوغلی ۳- جمالعلی الفتی ۴- حبیب اللہ سمیع زادہ لاهیجی ۵- داود بخشی ۶- ۱-
Jesús Palá-Paúl
International journal of vegetable sciences, 2019

"ASSESSMENT OF GENETIC RELATIONSHIPS AMONG CULTIVATED AND WILD PISTACHIOS (*PISTACIA VERA* L.) USING MOLECULAR MARKERS"

محمد عارف پوریان ۲- داود بخشی ۳- علی اعلمی ۴- حسین حکم آبادی ۱-
Journal of Horticultural Research, 2019

"Comparison of yield, fruit quality, antioxidant activity, and some phenolic compounds of white seedless grape obtained from organic, conventional, and integrated fertilization"

امید خلیفہ زادہ کورہ ۲- داود بخشی ۳- محمدرضا پورقیومی ۴- مجید مجیدیان ۱-
International Journal of Fruit Science, 2018

"Evaluation of pre-harvest foliar calcium applications on 'Fuji' apple fruit quality during cold storage"

انسپہ قربانی ۲- داود بخشی ۳- اسماعیل فلاحی ۴- بابک ربیعی ۱-
Australian Journal of Crop Science, 2017

"Effect of different postharvest coating on colour and anthocyanin content of pomegranate fruit cv. 'Malas-e-Saveh' during cold storage"

حسین میغانی ۲- محمود قاسم نژاد ۳- داود بخشی ۱-
iranian journal of horticultural science, 2017

"The physiological responses of various pomegranate cultivars todrought stress and recovery in order to screen for drought tolerance"

محمد رضا پورقیومی ۲- داود بخشی ۳- مجید راحمی ۴- علی اکبر کامگار حقیقی ۵- علی اعلمی ۱-
SCIENTIA HORTICULTURAE, 2017

"Responses of pomegranate cultivars to severe water stress and recovery: changes on antioxidant enzyme activities, gene expression patterns and water stress responsive metabolites"

محمد پورقیومی ۲- مجید راحمی ۳- داود بخشی ۴- علی اعلمی ۵- علی اکبر کامگار حقیقی ۱-
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, 2017

"Effect of kaolin on the sunburn damage and qualitative characteristics of pomegranate fruit cv. Malas-e-Torsh-e-Saveh"

حسین میغانی ۲- محمود قاسم نژاد ۳- داود بخشی ۱-
iranian journal of horticultural science, 2016

"Genetic diversity of endangered primrose (*Primula heterochroma* Stapf.) accessions from Iran revealed by ISSR and IRAP markers"

علیرضا نوروزی شرف ۲- عبدا... حاتم زاده ۳- حبیب الله سمیع زاده لاهیجی ۴- داود بخشی ۱-
SCIENTIA HORTICULTURAE, 2015

"Impact of pruning severity and training systems on red and white seedless table grape (*Vitis vinifera*) qualitative indices"

مجید رحمانی ۲- داود بخشی ۳- محمد قل اف ۱-
Australian journal of crop science, 2015

"Changes of plant characteristics and silibin content of milk thistle at different planting dates and plant density"

سکینه طاهر نیا ۲- مسعود اصفهانی ۳- داود بخشی ۴- بابک ربیعی ۱-
Biharean Biologist, 2014

"Effect of different coatings on post-harvest quality and bioactive compounds of pomegranate (*Punica granatum* L.) fruits"

حسین میغانی ۲- محمود قاسم نژاد ۳- داود بخشی ۱-
Journal of Food Science and Technology, 2014

"Evaluation of fatty acid content and nutritional properties of selected native and imported hazelnut (*Corylus avellana* L.) varieties grown in Iran"

فاطمه رضایی ۲- داود بخشی ۳- رضا فتوحی قزوینی ۴- داود جوادی مجدد ۵- محمدرضا پورقیومی ۱-
JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, 2014

"Effect of Ascorbic Acid on Vase Life and Petal Senescence in Cut Rose Flowers (*Rosa hybrida*) cv. 'Royal Class'"

فاطمه ابری ۲- محمود قاسم نژاد ۳- رضا حسن ساجدی ۴- داود بخشی ۱-
American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences, 2013

"Chitosan coating improves the shelf life and postharvest quality of table grape (*Vitis vinifera*) cultivar Shahroudi"

محمد علی شیری ۲- داود بخشی ۳- محمود قاسم نژاد ۴- مونا دادی ۵- الکساندر پایاچاتسز ۶- هلن کالیریزو 1-
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 2013

"THE COMPARISON OF PHENOLIC COMPOUNDS CONTENT AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF SOME
SELECTED IRANIAN APPLE GENOTYPES FOR PROCESSING TECHNOLOGY"

زهرا جاودانی ۲- محمود قاسم نژاد ۳- حسن حاج نجاری ۴- داود بخشی 1-
South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment, 2013

"EFFECT OF POSTHARVEST PUTRESCINE APPLICATION AND CHITOSAN COATING ON MAINTAINING
QUALITY OF TABLE GRAPE CV. "SHAHROUDI" DURING LONG-TERM STORAGE"

محمد علی شیری ۲- محمود قاسم نژاد ۳- داود بخشی ۴- حسن ساریخانی 1-
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, 2013

"Effects of Persian walnut leaf extracts on seed germination, seedling growth, and some physiological
characteristics of the basil (*Ocimum basilicum* L.) cultivar 'Genovese'"

مونا دادی ۲- داود بخشی ۳- غلامعلی پیوست ۴- زهرا بلوچی 1-
JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, 2013

"Effect of Macro and Micronutrients Sprays on Fruit Quality and Quantity of 'Zard' and 'Rowghani'
Olive (*Olea europaea* L.) Cultivars in Northern Iran"

یونس عباسی ۲- داود بخشی ۳- اکبر فرقانی ۴- عاطفه صبوری ۵- محمد رضا پورقیومی 1-
American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences, 2012

"Comparison of Parameters Affecting Flower Color in *Gerbera hybrida*: A Phytochemical Study on New
Varieties"

عبدا... حاتم زاده ۲- راضیه اکبری ۳- ریحانه سریری ۴- داود بخشی 1-
Journal of Agricultural Science, 2012

مقالات در مجلات فارسی

"تاثیر کودهای حاوی باکتری-های محرک رشد بر عملکرد گل و برخی ویژگی-های فیزیولوژیکی زعفران (*Crocus sativus* L.)"

۱- شیما عبدالشاه ۲- داود بخشی ۳- محمد باقر فرهنگی راستی
زراعت و فناوری زعفران، ۱۴۰۱

"بررسی شاخص های رشد و نمو و ویژگیهای بیوشیمیایی آریل انار (*Punica granatum* L) رقم شیرین طارم تحت
تاثیر کود گاوی و ورمی کمپوست"

۱- محسن بهرامی ۲- داود بخشی ۳- مجید مجیدیان
پژوهش های میوه کاری، ۱۴۰۱

"بررسی فیتوشیمیایی، آنتی اکسیدانی و ضدالتهابی استرول ها و اسیدهای چرب دو گونه دارویی *Eryngium caucasicum* Trautv و *Caucalis platycarpos* L. در استان گیلان"

۱- سحر محمدی پور ۲- عبدا... حاتم زاده ۳- داود بخشی ۴- اردلان پاسداران
فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، ۱۳۹۷

"حذف آنتیپوتیک نورفلوکساسین از محلول آلوده بوسیله ریزجلیک کلرلا"

۱- زهرا دارابی ۲- نسرين قربان زاده ۳- محمد باقر فرهنگی راستی ۴- داود بخشی
تحقیقات آب و خاک ایران، ۱۳۹۷

"تاثیر محلول پاشی چند ترکیب کلسیمی طی مراحل مختلف رشد بر برخی خصوصیات کیفی میوه سیب رقم
فوجی"

۱- انسیه قربانی ۲- داود بخشی ۳- اسماعیل فلاحی ۴- بابک ربیعی
به زراعی کشاورزی، ۱۳۹۴

"بررسی میزان ترکیبات فلاونوئیدی در دو مرحله بلوغ و رسیدگی میوه شش رقم مرکبات"
۱- جواد فتاحی مقدم ۲- رضا فتوحی قزوینی ۳- یوسف حمیداوغلی ۴- سمانه فتح الهی ۵- محمود قاسم نژاد ۶-
داود بخشی

تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۳

"تاثیر تیمارهای کودی بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی گشنیز"
۱- اسما بستامی ۲- مجید مجیدیان ۳- غلامرضا محسن آبادی ۴- داود بخشی
به زراعی کشاورزی، ۱۳۹۳

"اثر پوترسین بر کیفیت پس از برداشت، ترکیبات فنلی و ظرفیت آنتی اکسیدانی گلچهای کلم بروکلی (Brassica oleracea L. cv Italica)"
۱- فاطمه جعفرپور ۲- داود بخشی ۳- محمود قاسم نژاد ۴- رضا حسن ساجدی
علوم باغبانی، ۱۳۹۲

"ترکیبهای فنلی و فعالیت آنتی اکسیدانی برخی ارقام گلابی آسیایی (Pyrus serotina Rehd.) در شرایط آب و هوایی تهران"
۱- مریم مقدوری ۲- کاظم ارزانی ۳- داود بخشی
به زراعی نهال و بذر، ۱۳۹۲

"اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر فیلوکرون و میزان ماده- موثره ماریتیغال (Silybum marianum L)"
۱- سکینه طاهرنای مذهبی ۲- مسعود اصفهانی ۳- داود بخشی ۴- بابک ربیعی
فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۱۳۹۲

۱. "بررسی تغییرات برخی ترکیبات موثره دارویی و فعالیت آنزیم فنیل آلانین آمونیالایز در دو رقم زیتون تحت تنش سرما"
۱- شیوا رضایی ۲- منصور افشار محمدیان ۳- داود بخشی
زیست شناسی گیاهی ایران، ۱۳۹۲
۲. "ارزایی تحمل به شوریدر برخی از ژنوتیپ های بادام پیوند شده روی پایه GF677 بر اساس صفات مرفولوژیک و فلورسانس کلروفیل"
۱- علی مومن پور ۲- علی ایمانی ۳- داود بخشی ۴- حامد رضایی
فرایند و کاربرد گیاهی، ۱۳۹۲
۳. "بررسی خصوصیات رشدی و میزان مقاومت به سرمای دیررس بهاره در ۱۰ ژنوتیپ- بادام پیوند شده روی پایه GF677"
۱- علی مومن پور ۲- داود بخشی ۳- علی ایمانی
نشریه پژوهشهای تولید گیاهی، ۱۳۹۲
۴. "تاثیر آسکوربیک اسید در به تاخیر انداختن تغییرات بیوشیمیایی ضمن پیری و افزایش ماندگاری گل رز"
۱- فاطمه ابری ۲- محمود قاسم نژاد ۳- رضا حسن ساجدی ۴- داود بخشی ۵- محمدعلی شیر
علوم باغبانی، ۱۳۹۲
۵. "بررسی برخی ویژگیهای ریخت شناختی و زیست شیمیایی میوه تعدادی از نژادگان های گلابی وحشی در استان گیلان"
۱- عبدالله محبوب ۲- رضا فتوحی قزوینی ۳- داود بخشی ۴- محمد نقی پاداشت
علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۳۹۱
۶. "بررسی تغییرهای رنگ گل در مرحله های مختلف نمو در رقم های ژربرا"
۱- راضیه اکبری ۲- عبدا... حاتم زاده ۳- ریحانه سریری ۴- داود بخشی
علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۳۹۱
۷. "مقایسه شدت قهوه ای شدن میوه برخی از ژنوتیپ های سیب ایرانی جهت معرفی برای صنایع فرآوری"
۱- زهرا جاودانی ۲- محمود قاسم نژاد ۳- حسن حاج نجاری ۴- داود بخشی
فناوری تولیدات گیاهی، ۱۳۹۰
۸. "ترکیبهای فنلی و فعالیت آنتیاکسیدانی در برخی ارقام سیب ایرانی و تجاری در استان آذربایجان غربی"
۱- مریم رفیعی ۲- لطفعلی ناصری ۳- داود بخشی ۴- اسد علیزاده
مجله به زراعی کشاورزی، ۱۳۹۰
۹. "ارتباط بین پارامترهای رنگ گل و یون های فلزی در بافت گلبرگ گل های کاملاً باز شده ژربرا"
۱- راضیه اکبری ۲- عبدا... حاتم زاده ۳- ریحانه سریری ۴- داود بخشی
Journal of Plant Studies، ۱۳۹۰

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

۱. "Assessment of morphological diversity among some Darjeeling tea genotypes in Iran"
1-حیدر بابایی ۲- امیر صحرارو ۳- شاهین جهانگیرزاده خیابوی ۴- داود بخشی ۵- معظم حسن پور اصلیل
بازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران،
۲. "Effect of norfloxacin antibiotic on biochemical properties of microalgae chlorella sp."
1-زهرا دارابی ۲- نسرین قربان زاده ۳- محمد باقر فرهنگ راسنی ۴- داود بخشی
چهارمین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران،
۳. "Comparative evaluation of crocin antioxidant in three agronomic and wildlife saffron species"
1-منصور افشار محمدیان ۲- فاطمه شاهین فر ۳- سارا تقی خواه خمایی ۴- داود بخشی
بیستمین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران،
۴. "Effects of different levels of nitrogen in nutrient solution on fruit quality of strawberry cultivars grown in hydroponic system"
1-محمد آتشکار ۲- محمود قاسم نژاد ۳- داود بخشی ۴- جمالعلی الفتی
اولین سمپوزیوم ملی میوه های ریز،
۵. "EFFECTS OF MYCORRHIZA, PHOSPHATE BIOFERTILIZER AND MANURE APPLICATION ON CONCENTRATION OF P IN SEED, PHOTOSYNTHETIC PIGMENTS AND FLOWERIN SHOOT YIELD ON CORIANDER (Coriander sativum)"
1-اسما بستامی ۲- مجید مجیدیان ۳- غلامرضا محسن آیدادی ۴- داود بخشی
سومین کنگره ملی گیاهان دارویی کشور،
۶. "The effecte of Glomus mosseae, biofertilizers and manure application on some morphological traits and flowering shoot yield in Coriander (Coriandrum sativum L.)"
1-اسما بستامی ۲- مجید مجیدیان ۳- غلامرضا محسن آیدادی ۴- داود بخشی
اولین کنگره بین المللی و ۱۳ کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات ایران،
۷. "Effects of application Mycorrhiza, manure and phosphatic biofertilizer quantity characteristic of coriander (Coriandrum sativum L.)"
1-اسما بستامی ۲- مجید مجیدیان ۳- غلامرضا محسن آیدادی ۴- داود بخشی
سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،
۸. "Effect of cold stress on Phenylalanine ammonia-lyase activity in four olive cultivars"
1-شیراز رضایی ۲- منصور افشار محمدیان ۳- داود بخشی
کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی،
۹. "Effects of biofertilizers and manure application on quantitative yield of coriander (Coriandrum sativum L.) in order to reach to a sustainable agroecosystem"
1-اسما بستامی ۲- مجید مجیدیان ۳- غلامرضا محسن آیدادی ۴- داود بخشی
هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران،
۱۰. "Effects of pruning and training methods on quantity and quality of grape (Vitis vinifera) cv. Sefid Bidaneh in Takestan region, Iran"
1-مجید رحمانی ۲- داود بخشی ۳- محمد قل اف
کنگره علوم باغبانی ایران،
۱۱. "Evaluation of some genotypes and cultivars of almond scion on GF677 rootstock in Karaj region"
1-علی مومن پور ۲- علی ایمانی ۳- داود بخشی ۴- حامد رضایی ۵- طاهر سقلی ۶- مریم گلپاز
هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران،
۱۲. "Comparison of leaf and petal phenolic content and compositin of Asian, European and local pears grown in Rasht region"
1-داود بخشی ۲- مریم مهرتاش ۳- انسیه قربانی ۴- کاظم ارزانی ۵- حمید عبداللهی
هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران،
۱۳. "Effect of different calcium sources on quantitative and qualitative and superficial scald injury in 'Granny Smith' apple fruits"
1-انسیه قربانی ۲- داود بخشی ۳- اسماعیل فلاحی ۴- بابک ربیعی
هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران،
۱۴. "Effect of bagging on coloration and some physiological characteristics of fruit apple (Malus domestica) cultivar 'Fuji'"
1-روح الله چمانه ۲- داود بخشی ۳- حسن ساریخانی ۴- انسیه قربانی
هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران،

۱۵. "Correlation between fruit skin color and antioxidants in different fig cultivars"
 1- محمد رضا پور قیومی ۲- داود بخشی ۳- مسلم جعفری ۴- انسیه قربانی
 هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران,
۱۶. "Evaluation of antioxidant characteristics of different genotype of Medlar (*Mespilus germanica* L.) in Guilan province"
 1- محمد رضا پور قیومی ۲- داود بخشی ۳- روح الله چمانه ۴- یونس عباسی
 هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران,
۱۷. "The Comparison of Oleuropein, Hydroxy tyrosol, tyrosol and antioxidant activities of leaves of four olive cultivars (*Olea europaea* L.)"
 1- شیوا رضایی ۲- منصور افشار محمدیان ۳- داود بخشی
 هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران- کرمان,
۱۸. "Comparison of color development mechanism in 12 species of *Gerbera* hybrid during various stages of development"
 1- راضیه اکبری ۲- عبدا... حاتم زاده ۳- ریحانه سریری ۴- داود بخشی
 هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران,
۱۹. "Phytochemical investigation of flower color in 12 miniature *Gerbera*"
 1- راضیه اکبری ۲- عبدا... حاتم زاده ۳- داود بخشی ۴- ریحانه سریری
 هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران,
۲۰. "Evaluation of total phenols and antioxidant capacity of some plum genotypes in Guilan province"
 1- سیده سمیه حسینی ۲- عبدا... حاتم زاده ۳- داود بخشی ۴- محمود قاسم نژاد ۵- حسین صمدی
 هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران,