



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

پنجمین همایش ملی زعفران - دانشگاه تربیت مدرس - ۲۳ و ۲۴ آبان ۱۳۹۷

مجموعه مقالات

پنجمین همایش ملی زعفران

دانشگاه تربیت مدرس

۲۳ و ۲۴ آبان ۱۳۹۷

مجموعه حاضر شامل مجموعه مقالات بوده و مسوالت کلیه مطالب مندرج در هر مقاله به عهده نویسنده است.



سرشناسه	:	همایش ملی زعفران (پنجمین: ۱۳۹۷: تربت حیدریه)
عنوان و نام پدیدآور	:	مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی زعفران / [گردآورنده] محمدعلی بهدانی، حسن فیضی.
مشخصات نشر	:	تربت حیدریه: دانشگاه تربت حیدریه، انتشارات، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۵۷۲ ص.
	:	مصور، جدول، نمودار.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۸۳۳۵-۰۹-۲
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبیا
موضوع	:	زعفران--ایران--کنگره‌ها
موضوع	:	Saffron crocus -- Iran -- Cogresses
شناسه افزوده	:	بهدانی، محمدعلی، ۱۳۴۳، گردآورنده
شناسه افزوده	:	فیضی، حسن، ۱۳۵۱، گردآورنده
شناسه افزوده	:	دانشگاه تربت حیدریه
رده بندی کنگره	:	SB۲۱۰۷۵۸۰۱۷
رده بندی دیویی	:	۵۸۴/۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۴۲۷۹۷۲

مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی زعفران
گردآورندگان: بهدانی، محمدعلی، فیضی، حسن
ویراستار علمی: مرضیه ابوالفتحی
ویراستار ادبی: نجمه قصاب‌باشی، حنا عرقانی
طراح و صفحه آرا: آرزو علومی یایگی، نجمه قصاب‌باشی
تیراز: ۵۰

نوبت چاپ: اول-۱۳۹۷

شابک:

۹۷۸	۶۰۰	۸۳۳۵	۰۹	۲
-----	-----	------	----	---



فهرست مطالب

۲	مقالات سخنرانان کلیدی
۳	بوم شناخت تولید زعفران با رویکردی جامع نگر
۶	امکان کشت و تولید زعفران با آب لب شور
8	Eighteen years clinical research on psychotropic effects of saffron at Tehran University of Medical Sciences
۹	زعفران داروی گیاهی جادویی هزاره سوم
۱۰	زعفران ها در ایران
۱۲	خواص مولکولی زعفران: جنبه های سلولی و مولکولی
۱۳	زعفران اقتصاد و اقتصاد ایران: از مزرعه تا بازارهای جهانی
۱۵	بررسی خصوصیات مولکولی آراییم های برشی کارتونیدی در چرخه تولید ترکیبات مؤثره زعفران (<i>Crocus sativus</i>)
۱۶	زعفران گیاه امیدبخش برای توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک
۱۷	مروری بر پروژه های تحقیقاتی توسعه فرآورده های بسته بندی و نگهداری زعفران
۱۸	برندسازی زعفران ایران، حلقه مفقوده تجیر زعفران
۱۹	مزارع تکثیری برای تهیه پیاز استاندارد زعفران قدم اول برای افزایش عملکرد، قدم اول در مبارزه با خشکسالی
۲۰	تولید زعفران
۲۱	مطالعه هیستوشیمیایی ترکیبات فنولیک تحت اثر سالیسیلیک اسید بر برگ زعفران
۲۶	مطالعه برخی از شاخص های رشد زعفران (<i>Crocus sativus</i> L.) در دیر مختلف بنه و عمق های کشت
۳۱	بررسی دلایل علمی کاهش گلدهی و عملکرد زعفران در شهرستان نیلیم در سال زراعی ۸۸-۸۹
۴۱	مطالعه برخی خصوصیات بنه های دختری گیاه دارویی زعفران (<i>Crocus sativus</i> L.) تحت شرایط کنترل آبیاری و کاربرد ترکیبات آلی اصلاح کننده خاک
۴۷	مقایسه میزان انتشار گازهای گلخانه ای و پتانسیل گرمایش جهانی تولید زعفران در مناطق مختلف کشت استان خراسان (مطالعه موردی: فردوس، تربت حیدریه، فاروج)
۵۳	ارتباط محصول گیاه زعفران دیم و شاخص خشک سالی SPI سه ماهه در منطقه باجگاه استان فارس
۵۸	ارزیابی صفات کیفی اکتوتیب های زعفران (<i>Crocus sativus</i> L.) در شرایط اقلیمی استان خراسان رضوی و جنوبی
۶۳	ارزیابی کارایی چند کنه کش جهت ضد عفونی کورم زعفران به منظور کنترل کنه <i>Rhizoglyphus robini</i> Claparede, 1869 (Acarari: Acaridae)
۶۷	اثر کاربرد تلفیقی حاصلخیز کننده های خاک بر عملکرد گل و پیاز زعفران (<i>Crocus sativus</i> L.)
۷۲	تاثیر کادمیوم و بیوجار تقاله موم زنبور عسل بر وزن خشک اندام های مختلف زعفران در سال دوم
۷۷	ارزیابی سودمندی کشت مخلوط تاخیری زعفران و سوید



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

جهت بیان مسئله و عنوان

مدیریت منابع

پنجمین همایش ملی زعفران - دانشگاه تربیت مدرس - ۲۳ و ۲۴ آبان ۱۳۹۷

گزارش آلودگی پيازهای زعفران، *Crocus sativus*، به لارو نوعی *Dipter*، در مزرعه‌ی دانشکده کشاورزی کرمانشاه و

مدیریت کنترل آن..... ۸۱

مقایسه برخی از پتانسیل‌های اقلیمی در استان‌های خراسان جنوبی و گلستان بر کشت زعفران..... ۸۵

بررسی اثر جهت قرار گرفتن بنه و کودهای زیستی مختلف بر خصوصیات گل زعفران..... ۹۰

بررسی اثر کودهای زیستی و جهت قرار گرفتن بنه‌ها در خاک بر خصوصیات بنه زعفران..... ۹۶

برآورد سطح زیر کشت زعفران با استفاده از تصاویر ماهواره‌های و روش اختلاف زمانی..... ۱۰۲

بررسی بیماری لکه برگ زعفران ناشی از قارچ *Alternaria alternata* در مزارع زعفران استان خراسان رضوی..... ۱۰۷

ارزیابی کارایی مدل‌های LWL و Star در تخمین عملکرد محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی:

بیرجند)..... ۱۱۲

بررسی آمادگی‌های زیستی و ظرفیت‌های افزایش جمعیت کنبه زعفران در شرایط مختلف..... ۱۱۹

بررسی روابط کمی بین عملکرد و مابین آبیار استان در مزارع زعفران..... ۱۲۷

مطالعه تأثیر محلول‌پاشی انواع کود و غلظت‌های مختلف مصاره کلبرگ زعفران بر ویژگی‌های برگ و بنه آن..... ۱۳۳

مقایسه کمی و کیفی عملکرد دو توده زعفران (*Crocus sativus* L.) در تراکم‌های مختلف کاشت..... ۱۳۸

Evaluation of saffron yield changes in response to temperature and rainfall variations in..... ۱۴۲

Birjand..... ۱۴۲

مطالعه برخی پاسخ‌های فیزیولوژیک زعفران ایرانی به تنش شوری و کاربرد هیومیک در گلخانه..... ۱۴۸

ارزیابی رشد بنه‌های دختر زعفران تحت تأثیر پسماند پسته و کود برعی تجاری..... ۱۵۲

بررسی تأثیر شرایط جغرافیایی بر تولید و ترسیب موسیلاژ کلالة زعفران (مطالعه موردی: شهرستان‌های مهم تولید زعفران در

استان خراسان رضوی)..... ۱۵۶

اثر کود آلی و بیولوژیکی بر زیست توده علف‌های هرز و خصوصیات رشدی زعفران در سال سبز..... ۱۶۱

بررسی مصرف سطوح مختلف میکوریزا و ورمی کمپوست بر عملکرد کیفی و کمی برگ زعفران (*Crocus sativus* L.)..... ۱۶۶

در شرایط آب‌وهوایی کرمان..... ۱۶۶

بررسی مصرف سطوح مختلف میکوریزا و ورمی کمپوست بر عملکرد کمی گل زعفران زراعی (*Crocus sativus* L.) در

شرایط آب‌وهوایی کرمان..... ۱۷۳

عوامل مؤثر بر تولید علوفه برگ زعفران و استفاده در تغذیه دام..... ۱۷۹

پهنه‌بندی مناطق مناسب جهت کشت زعفران با کمک سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: شهرستان گناباد)..... ۱۸۴

پتانسیل‌یابی اقلیمی و محیطی کشت زعفران در استان اصفهان..... ۱۸۹

ارزیابی تناسب اراضی برای زعفران در منطقه مادون بردسیر استان کرمان..... ۱۹۴

ارزیابی ماده آلی، پتاسیم و فسفر خاک برای کشت گیاه زعفران به کمک GIS (مطالعه موردی: شهرستان الیگودرز)..... ۲۰۰

ارزیابی کشت زعفران در حوزه کرخه استان لرستان بر اساس نیاز دمایی به کمک GIS..... ۲۰۵



- ۳۱۰ بررسی سایه‌اندازی گیاه پوششی زیره سبز بر گلدهی و بنه زعفران (*Crocus sativus* L.)
- ۳۱۵ تاثیر علف‌کش‌های متداول روی جمعیت علف هرز خصوصیات گل و بنه زعفران
- ۳۲۴ بررسی اثرات هورمون جیبرلین و اندازه بنه بر عملکرد و دیگر صفات زعفران (اکوتایپ قائن)
- ۳۲۹ اثرات کاشت گیاهان پوششی بر تراکم علف‌های هرز، عملکرد گل و ویژگی‌های بنه زعفران
- ۳۳۴ مکانیابی کشت زعفران بر اساس تحلیل‌های AHP در محیط GIS در استان اردبیل
- ۳۴۱ تعیین نیاز آبی زعفران با روش فانو بنمن مانتیت مطالعه موردی (تربیت حیدریه)
- ۳۴۶ زیست فناوری زعفران
- ۳۴۷ Green biosynthesis of magnetic iron oxide nanoparticle using crocus sativus L. petal hydro-alcoholic extract
- بررسی خصوصیات ملکاتین‌ها، به‌هم‌راهی بررسی کارتنوئیدی در چرخه تولید ترکیبات مؤثره زعفران (*Crocus sativus* L.)
- ۳۵۳ خلاصه آنالیز مقایسه‌ای خاصیت آنتالزی نانوذرات طلا سنتز شده به روش سبز توسط عصاره اتانولی گلبرگ زعفران با نانوذرات سنتز شده به روش شیمیایی
- ۳۶۶ بررسی برهمکنش غلظت‌های مختلف عصاره گلبرگ زعفران و نانوذره دی‌اکسید تیتانیوم بر رشد و شاخص‌های جوانه‌زنی بذر گیاه دارویی شاهدانه (*Cannabis sativa* L.)
- ۳۷۰ نانوذرات لیپیدی جامد به‌عنوان حامل ترکیبات زیست‌فعال زعفران (*Crocus sativus* L.)
- ۳۷۵ Green and Eco-friendly Synthesis of Silver nanoparticles using Saffron Bulbs (*Crocus sativus* L.) Methanol Extract
- ۳۸۶ نانوکپسولاسیون عصاره گلبرگ زعفران به کمک پلیمر PLGA و بررسی با استفاده از موثر بر سایز نانوذرات
- ۳۹۳ استفاده از ساقه گل زعفران به عنوان یک غشاء زیستی برای استخراج مقادیر بسیار بزرگی دارو توسط یک نانوجاذب معدنی
- ۳۹۸ Assessment of Innovative Systems for Detecting Adulteration in Saffron (*Crocus sativus* L.)
- ۳۰۳ اقتصاد و صنعت زعفران
- ۳۱۰ مزارع تکثیری برای تهیه بیاز استاندارد زعفران قدم اول برای افزایش عملکرد، قدم اول در مبارزه با خشکسالی
- ۳۱۴ تحلیل صادرات زعفران ایران با رویکرد مزیت نسبی و نقشه ریزی تجاری
- ۳۲۱ بهره‌وری کل عوامل تولید کشت زعفران در شهرستان گناباد چقدر پایدار است؟
- ۳۲۷ بررسی اثر تحقیقات بر نوسانات عملکرد زعفران
- ۳۳۳ کاربرد مدل‌سازی معادلات ساختاری در تعیین اثر تحقیق و توسعه در زنجیره ارزش زعفران
- ۳۳۹ چالش‌های زنجیره ارزش زعفران ایران در بازارهای جهانی
- ۳۴۵ تمایل به تغییر الگوی کشت برای زراعت زعفران، راهکاری کاربردی برای مقابله با کم‌آبی (مطالعه موردی: دشت نیسابور)



- ۳۵۰..... بررسی نگرش مصرف کنندگان نسبت به زعفران ارگانیک.
- ۳۵۵..... بررسی الگوی انتقال قیمت بین قیمت زعفران ایران و قیمت جهانی زعفران.
- ۳۶۰..... بررسی رقابت پذیری ایران در بازار جهانی زعفران.
- ۳۶۶..... برآورد نیاز آبی زعفران در ماه‌های مختلف در شهرستان کاشمر.
- ۳۷۲..... بررسی انتقال قیمت فصلی زعفران در خراسان رضوی.
- ۳۷۹..... بررسی اثر شلاق در زنجیره تامین زعفران.
- ۳۸۵..... بازار نیروی کار، ساعت زعفران و شوک‌های اقتصادی.
- ۳۸۹..... تحلیل روند صادرات و بسته بندی در ارزآوری زعفران.
- ۳۹۳..... آب مجازی راهکار برای پایداری با اتکالی بر زعفران و جایگزینی برای کارخانه قند در تربت حیدریه.
- ۳۹۹..... ارزیابی و تحلیل اقتصاد و رانندگی محصول نهایی زعفران تحت تأثیر طول دمگل و نوع گل باز و غنچه زعفران.
- ۴۰۴..... شناسایی استراتژی‌های سازگاری استان کرمان تربت حیدریه در برابر تغییرات آب و هوایی.
- ۴۰۹..... مروری بر یافته‌های ثبت شده زعفران در ایران و جهان.
- ۴۱۳..... بررسی عوامل فنی و اقتصادی مؤثر بر سود زعفران کاران در قائنات با رهیافت لاجیت.
- ۴۱۸..... نقش فرآیند پرتودهی در جهت افزایش صادرات زعفران.
- ۴۲۳..... زعفران افغانستان، برتری در تولید و جالش در صادرات.
- ۴۲۷..... بررسی نقش تبلیغات در معرفی و فروش زعفران (مورد مطالعه: مصرف کنندگان زعفران بازار رضای شهر مشهد).
- ۴۳۴..... مروری بر وضعیت فعلی صادرات زعفران ایران و بررسی چالش‌ها و راهکارهای پیش رو.
- ۴۴۱..... شناخت دانش بومی زعفران کاران یا تاکید بر نظریه بنیانی (مطالعه موردی: شهرستان ناینا و زیرکوه).
- ۴۴۶..... خواص بیوشیمی، کاربردهای دارویی و مصارف پزشکی.
- ۴۴۷..... آنتوسیانین گلبرگ‌های زعفران، گنجی دگر نهفته در بطن زعفران.
- ۴۴۹..... زعفران و خصوصیت بافری آن: فرآیند بازدارنده تخریب رنگ سبز رنگار در نگاره‌های ایرانی.
- ۴۵۴..... Cyprinus (carpio koi)، تأثیر استفاده از سطوح مختلف بودر گلبرگ زعفران به عنوان افزودنی غذایی بر شاخص‌های زیست‌محیطی کوی (Cyprinus).
- ۴۵۸..... ارزیابی شاخص‌های خونی و پاداکسیدانی جوجه‌های گوشتی تحت تنش گرمایی تغذیه شده با عصاره هیدروالکلی گلبرگ زعفران.
- ۴۶۴..... اثر عصاره هیدروالکلی گلبرگ زعفران بر شاخص‌های خونی و پاداکسیدانی جوجه‌های گوشتی.
- ۴۷۰..... پیشبینی حلالیت آبی و میزان تراوایی در پوست ترکیبات موجود در اسانس زعفران.
- ۴۷۷..... بررسی تأثیر زعفران بر علائم سندرم ترک در بیماران تحت درمان نگهدارنده متادون در شهرستان سبزوار در سال ۱۳۹۵-۱۳۹۴.



- ارزیابی خاصیت ضدباکتریایی عصاره‌های آبی و الکلی گلبرگ زعفران (*Crocus sativus*) بر باکتری‌های بیماری‌زای غذایی
۴۸۴.....
- مطالعه خاصیت ضد باکتریایی عصاره‌های گلبرگ زعفران (*Crocus sativus* L.)، خارمریم (*Silybum marianum* L. Gaertn) و بابا آدم (*Arctium lappa*) در باکتری‌های شایع زخم پای دیابتی ۴۹۱
- مطالعه خاصیت ضد باکتریایی و بررسی تأثیر بازدارندگی عصاره متانولی گلبرگ زعفران در مقایسه با آکاربور بر روی آنزیم آلفا آمیلاز پانکراسی ۴۹۵
- ارزیابی خاصیت ضد باکتریایی عصاره‌های آبی و الکلی گلبرگ زعفران بر برخی از باکتری‌های بیماری‌زای آبزیان ۴۹۹
- بررسی تأثیر عصاره آبی گلبرگ زعفران بر رشد باکتری پکتوباکتریوم و قارچ رایزوکتونیا ۵۰۶
- بررسی نقش درمانی زعفران در طب سنتی مطالعه موردی (گناباد، بیرجند، قاین) ۵۱۰
- Is ISO 3632-2 method precise enough for saffron qualification in pharma industry? ۵۱۶
- صنایع غذایی، طب سنتی و دانش بومی ۵۲۰
- مروری بر پروژه‌های تحقیقاتی در زمینه آوری، بسته‌بندی و نگهداری زعفران ۵۲۱
- امکان‌سنجی برش لیزری ساقه تن زعفران، منظور جداسازی کلاله ۵۲۵
- بررسی میزان فراوانی رنگ‌های مصنوعی در زعفران شهر مشهد از روش کروماتوگرافی لایه نازک در سال ۱۳۹۷ ۵۳۴
- زعفران در فرهنگ و ادبیات شفاهی مردم ایران ۵۴۰