



حمیدرضا فلاحي

دانشيار

دانشکده: کشاورزی

گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۶	زراعت و اصلاح نباتات	باهر کرمان
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	اگرواکولوژی	فردوسی مشهد
دکترای تخصصی	۱۳۹۲	اکولوژی گیاهان زراعی	فردوسی مشهد

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

عنوان	سال شروع	سال پایان
مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی سرایان، دانشگاه ۷/۳/۱۳۹۳		۱۶/۷/۱۳۹۶
عضو حقیقی شورای دیپلماسی علمی دانشگاه بیرجند	۲۲/۳/۱۳۹۸	۲۱/۳/۱۴۰۰
مسئول امور پژوهشی پردیس کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ۴/۸/۱۴۰۰		۱۷/۲/۱۴۰۱
مسئول گروه پژوهشی گیاه و تنش های محیطی	۱۷/۱۰/۱۳۹۹	ادامه دارد
استاد مشاور انجمن علمی زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۹۷	ادامه دارد
دبیر کمیته سلامت، ایمنی و محیط زیست دانشکده کشاورزی	۳/۹/۱۴۰۰	۱۷/۲/۱۴۰۱

جوایز و تقدیر نامه ها

- ۱- استاد برگزیده ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه بیرجند در سال ۱۴۰۰
- ۲- استاد برتر در زمینه راهنمایی دانشجویان غیرتحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند در سال ۱۴۰۰

- ۳- استاد نمونه دانشگاه بیرجند در سال ۱۳۹۸
- ۴- پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند در سال ۱۳۹۸
- ۵- پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند در سال ۱۳۹۵
- ۶- انتخاب کتاب "اصول و مبانی ترسیب کربن" به عنوان کتاب سال دانشجویی در سال ۱۳۹۵

موضوعات تدریس تخصصی

اکولوژی گیاهی- کشاورزی پایدار- کشاورزی ارگانیک

زمینه های تدریس

تولید گیاهان دارویی- کشاورزی ارگانیک- کشاورزی پایدار- اکولوژی

کارگاه ها

- 1- **فلاحی، ح.ر.** 1396. اصول و مبانی ترسیب کربن. 28 آذرماه، معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه بیرجند (سخنرانی به مناسبت هفته پژوهش).
- 2- **فلاحی، ح.ر.** 1397. اثر تغییر اقلیم بر تولیدات کشاورزی. 10 آذرماه، معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه بیرجند (سخنرانی به مناسبت هفته پژوهش).
- 3- **فلاحی، ح.ر.** 1399. اثر برخی عملیات قبل و پس از برداشت بر کیفیت کلاله زعفران. 19 آذرماه، معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه بیرجند (سخنرانی به مناسبت هفته پژوهش).
- 4- **فلاحی، ح.ر.** 1399. ارزیابی تغییرات کیفی زعفران ارگانیک و غیرارگانیک تحت تاثیر برخی فرایندهای پس از برداشت. 25 آذرماه 1399. برگزارکننده: پژوهشکده زعفران.
- 5- **فلاحی، ح.ر.** 1399. دانش فنی تولید زعفران با تاکید بر یافته‌های تحقیقاتی. 26 آذرماه 1399. برگزارکننده: پژوهشکده زعفران
- 6- **فلاحی، ح.ر.** 1399. به‌زراعی زعفران بر مبنای یافته‌های تحقیقاتی. 11 دی ماه 1399. برگزارکننده: پژوهشکده زعفران
- 7- **فلاحی، ح.ر.** 1400. چالش‌های تولید زعفران در محیط کنترل شده. 17 فروردین 1400. برگزارکننده: انجمن های علمی دانشجویی با همکاری پژوهشکده زعفران و دانشگاه بیرجند.
- 8- **فلاحی، ح.ر.** بهدانی، م.ع. 1400. الزامات و مقررات تولید و فرآوری زعفران به روش ارگانیک. 25 آبانماه 1400. برگزارکننده: دانشگاه گناباد (ششمین همایش ملی زعفران)
- 9- **فلاحی، ح.ر.** 1400. اثر تغییر اقلیم بر زعفران و ارایه راهکارهای سازگاری. 20 آذرماه، معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه بیرجند (سخنرانی به مناسبت هفته پژوهش).
- 10- **فلاحی، ح.ر.** 1402. گیاه‌شناسی، خاستگاه و پراکنش زعفران. 25 مرداد 1402. اولین دوره جامع روش های علمی تولید، فرآوری، بسته بندی، صادرات و بازار سرمایه زعفران. شرکت کشاورزی صنعتی زعفران سحرخیز (مرکز آموزش عالی علمی کاربردی سحرخیز).
- 11- **فلاحی، ح.ر.** 1402. اکولوژی و سازگاری فرهنگی تولید زعفران. 25 مرداد. اولین دوره جامع روش های علمی تولید، فرآوری، بسته بندی، صادرات و بازار سرمایه زعفران. شرکت کشاورزی صنعتی زعفران سحرخیز (مرکز آموزش عالی علمی کاربردی سحرخیز).
- 12- **فلاحی، ح.ر.** 1402. مدیریت آبیاری مزارع زعفران. 26 مرداد. اولین دوره جامع روش های علمی تولید، فرآوری،

بسته بندی، صادرات و بازار سرمایه زعفران. شرکت کشاورزی صنعتی زعفران سحرخیز (مرکز آموزش عالی علمی کاربردی سحرخیز).

13- **فلاحی، ح.ر.** 1402. مدیریت تغذیه‌ای مزارع زعفران. 26 مرداد. اولین دوره جامع روش های علمی تولید، فرآوری، بسته بندی، صادرات و بازار سرمایه زعفران. شرکت کشاورزی صنعتی زعفران سحرخیز (مرکز آموزش عالی علمی کاربردی سحرخیز).

14- **فلاحی، ح.ر.** 1402. آشنایی با استانداردها و مراحل اخذ مجوز تولید زعفران ارگانیک. 26 مرداد. اولین دوره جامع روش های علمی تولید، فرآوری، بسته بندی، صادرات و بازار سرمایه زعفران. شرکت کشاورزی صنعتی زعفران سحرخیز (مرکز آموزش عالی علمی کاربردی سحرخیز).

15- **فلاحی، ح.ر.** 1402. قوانین و مقررات تولید زعفران ارگانیک. 27 مرداد. اولین دوره جامع روش های علمی تولید، فرآوری، بسته بندی، صادرات و بازار سرمایه زعفران. شرکت کشاورزی صنعتی زعفران سحرخیز (مرکز آموزش عالی علمی کاربردی سحرخیز).

.Fallahi, H.R -16Saffron Adaptability Approaches to Climate Change. 2021. Sher-e-Kashmir University of Agricultural Sciences & Technology. 7 November

همایش ها و کنفرانس ها

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

دبیر تخصصی مجله پژوهش‌های زعفران

عضویت در انجمن های علمی

عضو انجمن علمی زراعت و اصلاح نباتات ایران

مقالات در همایش ها

1. سهراب محمودی،عباس قربانی،حمیدرضا فلاحی،سیدوحید اسلامی،بررسی اثر کشت مخلوط افزایشی زیره سبز *Cuminum cyminum* L با زعفران *Crocus sativus* L در شرایط وجین علفهای هرز بر برخی صفات کمی و کیفی زعفران،هفتمین همایش ملی زعفران،شماره صفحات ۰-۰،بیرجند،۲۰۲۴ ۱۱ ۱۳.
2. Hamid , Reza Fallahi,Mahsa Aghhavani , Shajari,Amjad M. Husaini ,Changes in soil properties and saffron yield under the influence of field age علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، مشهد، pp. 0-0, 10 09 2024.
3. محمد حسین امینی فرد،علی خاکساری مقدم،حسین بیات،حمیدرضا فلاحی،تأثیر کود گوسفندی و گوگرد بر فعالیت آنتی‌اکسیدانی و مواد مؤثره زعفران (*Crocus sativus* L). در منطقه سرایان،هفتمین همایش ملی زعفران،شماره صفحات ۰-۰،بیرجند،۲۰۲۴ ۱۱ ۱۳.
4. محمد حسین امینی فرد،علی خاکساری مقدم،حسین بیات،حمیدرضا فلاحی،بررسی تأثیر سطوح مختلف کود گوسفندی و گوگرد بر گلدهی زعفران،هفتمین همایش ملی زعفران،شماره صفحات ۰-۰،بیرجند،۲۰۲۴ ۱۱ ۱۳.
5. حمیدرضا فلاحی،مهسا اقحوانی شجری،حسین صفا،حسن فیضی،تعیین وزن بنه مادری مناسب جهت

- کاشت در مزارع تکثیر بنه زعفران، هجدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۵۰-۰، مشهد، ۲۰۲۴، ۰۹ ۱۰.
۶. حمیدرضا فلاحی، علیجان سالاریان، مهسا اقحوانی شجری، مروری تحلیلی بر مدیریت تغذیه ای زعفران، ششمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۰، گناباد، ۲۰۲۱، ۱۷ ۱۱.
۷. حمیدرضا فلاحی، تحلیل اثر برخی عوامل مدیریتی بر بهبود عملکرد زعفران، ششمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۰، گناباد، ۲۰۲۱، ۱۷ ۱۱.
۸. حمیدرضا فلاحی، محدثه مشتم افکن، محمدعلی بهدانی، مهدی هدایتی زاده، تعیین معادل انرژی اندام های مختلف زعفران، ششمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۰، گناباد، ۲۰۲۱، ۱۷ ۱۱.
۹. حمیدرضا فلاحی، علیجان سالاریان، مهدی رزقی، مروری تحلیلی بر مدیریت آبیاری زعفران، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۱۰. حمیدرضا فلاحی، سعید علمی، محمدعلی بهدانی، تاثیر غلظت و مدت زمان عوطه وری بنه در اسید سالیسیلیک بر عملکرد گل و شاخص های فلورسانس کلروفیل زعفران، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۱۷۶-، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴.
۱۱. حمیدرضا فلاحی، سعید علمی، محمدعلی بهدانی، اثر غلظت و مدت زمان خیساندن بنه در نیترات پتاسیم بر عملکرد گل و شاخص های فلورسانس کلروفیل زعفران، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۱۷۵-، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴.
۱۲. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، مرتضی رضانی زنوک، اثر روش های فلس برداری، ته شکافی و ته برداری بر رشد بنه های دختری زعفران، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۱۹-۱۹، قائنات، ۲۰۱۵، ۱۱ ۰۴.
۱۳. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، علیرضا صمدزاده، فرشاد ابراهیمی کوشکوئی، رضا طاهرپورکلانتری، پاسخ رشدی بنه های دختری زعفران تحت تاثیر مصرف سطوح مختلف اسید هیومیک، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۲۴-، قائنات، ۲۰۱۵، ۱۱ ۰۴.
۱۴. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، علیرضا صمدزاده، فرشاد ابراهیمی کوشکوئی، رضا طاهرپورکلانتری، پاسخ رشدی بنه های دختری زعفران تحت تاثیر مصرف سطوح مختلف اسید هیومیک، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۰-۰، قائنات، ۲۰۱۵، ۱۱ ۰۴.
۱۵. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، مرتضی رضانی زنوک، تاثیر روش های فلس برداری، ته شکافی و ته برداری بر رشد بنه های دختری زعفران، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۰-۰، قائنات، ۲۰۱۵، ۱۱ ۰۴.
۱۶. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، علیرضا صمدزاده، فرشاد ابراهیمی کوشکوئی، رضا طاهرپورکلانتری، پاسخ رشدی بنه های دختری زعفران تحت تاثیر مصرف سطوح مختلف اسید هیومیک، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۰-۰، قائنات، ۲۰۱۵، ۱۱ ۰۴.
۱۷. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، مرتضی رضانی زنوک، تاثیر روش های فلس برداری، ته شکافی و ته برداری بر رشد بنه های دختری زعفران، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۰-۰، قائنات، ۲۰۱۵، ۱۱ ۰۴.
۱۸. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، رضوانی مقدم پرویز، کوچکی علیرضا، مطالعه اثر بسترهای کشت بر عملکرد گل زعفران، سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۴، ۱۱ ۲۶.
۱۹. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، نجفی محمد، امینی محمد امین، مطالعه دیدگاه های بومی کشاورزان زعفران در شهرستان تربت حیدریه، سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۴، ۱۱ ۲۶.
۲۰. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، فیضی حسن، عابدی شکوفه، افسری قلعه زو نرگس، ارزیابی روش های بومی زراعت زعفران در شهرستان تربت حیدریه، سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۴، ۱۱ ۲۶.
۲۱. حمیدرضا فلاحی، محمدعلی بهدانی، اقحوانی شجری مهسا، بررسی پتانسیل های زعفران جهت توسعه گردشگری کشاورزی در خراسان، سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۴، ۱۱ ۲۶.
۲۲. حمیدرضا فلاحی، اعظم فعلی، سپیده سالاری نسب، مطالعه تاثیر سطوح مختلف سوپرچادب بر رشد بنه های خواهری زعفران، سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۴، ۱۱ ۲۶.
۲۳. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، رضوانی مقدم پرویز، کوچکی علیرضا، بررسی خصوصیات زراعی بنه زعفران تحت تاثیر بافت های مختلف خاک، سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۴، ۱۱ ۲۶.

۲۴. حمیدرضا فلاحی، آرزو پراور، بررسی اثرات دگرآسیبی عصار آبی بن زعفران بر رشد گیاهچه ای منداب در شرایط آزمایشگاهی، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات ۵-۱، کرج، ۲۰۱۴، ۲۶ ۰۸.
۲۵. حمیدرضا فلاحی، سعید علمی، مهسا اقحوانی شجری، اثر آللوپاتیک بقایای برگ و بنه زعفران بر رشد اولیه گیاه منداب در شرایط گلخانه، نخستین همایش ملی کاربرد گیاهان دارویی در سبک زندگی و طب سنتی، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۳، ۲۷ ۱۱.
۲۶. حمیدرضا فلاحی، جواد داورزنی، اقحوانی شجری مهسا، مطالعه دانش بومی تولید زعفران (مطالعه موردی شهرستان سرايان)، دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۳، ۳۰ ۱۰.
۲۷. حمیدرضا فلاحی، جواد داورزنی، مهسا اقحوانی شجری، مطالعه مقدماتی امکان کاشت همزمان گیاه زعفران با شنبلیله (*Trigonella foenum-graecum*)، دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۳، ۳۰ ۱۰.
۲۸. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، رضوانی مقدم پرویز، قربانی رضا، نصیری محلاتی مهدی، ارزیابی اثرات مدیریت تغذیه ای اکولوژیک بر شاخص های کمی و کیفی گیاه دارویی گشنیز، همایش ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۲.
۲۹. حمیدرضا فلاحی، مینا رزمی، فاطمه شهرآبادی، محمدی منوره، اقحوانی شجری مهسا، اثر آماده سازی بذر بر بهبود تحمل به شوری گیاه دارویی مرزه در مرحله جوانه زنی و رشد گیاهچه ای، همایش ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۲.
۳۰. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، رضوانی مقدم پرویز، قربانی رضا، نصیری محلاتی مهدی، ارزیابی کیفی روغن گیاه گشنیز به عنوان یک گیاه روغنی جدید، همایش ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۲.
31. Hamid , Reza Fallahi, Sohrab Mahmoodi, Mahsa Aghhavanani Shajari, Hossein Karimpour, Zahra Marak, Seyyed Amir , Hossein Hosseini, Ferdinando Branca , Corm Enrichment by Foliar Application of Nutrients Improves Saffron Quality , پنجمین همایش گیاهان دارویی و طب سنتی , pp. 0-0, تربت حیدریه , 12 10 2023.
32. Hamid ,& Reza Fallahi , Allelopathic Effects of Saffron Corm and Leaf on Early Growth of Rocket under Laboratory and Greenhouse Condition , پنجمین همایش گیاهان دارویی و طب سنتی , pp. 0-0, تربت حیدریه , 12 10 2023.
33. Hamid ,& Reza Fallahi, Hossein Hammami, Seyyed Amirhossein Hosseini , Effect of Weed Management Practices on Weed Population and Saffron Flowering , دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی , pp. 0-0, ارومیه , 12 07 2023.
34. Hamid , Reza Fallahi, Hossein Hammami, Seyyed Amirhossein Hosseini, Mahsa Aghhavanani , Impact of ACCase Inhibitor Herbicides on Saffron (*Crocus sativus* L.) Yield , دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی , pp. 0-0, ارومیه , 12 07 2023.
35. Hamid ,& Reza Fallahi , Saffron (*Crocus sativus* L.) Adaptability Approaches to Climate Change , International Conference Saffron Technologies for Sustainable Development , pp. 0-0 , کشمیر , 07 11 2021.
36. Hamid ,& Reza Fallahi, Sohrab Mahmoodi , Reduction of Soil Temperature during Saffron Flower Initiation Stage by Organic Mulches Application as a Strategy for Climate Change Adaptability , International Conference Saffron Technologies for Sustainable Development , pp. 0-0 , کشمیر , 07 11 2021.
37. Hamid , Reza Fallahi, Sohrab Mahmoodi, Ferdinando Branca, Mahsa Aghhavanani , Foliar Application of Nutrients Improves Saffron (*Crocus sativus* L.) Flowering , هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی , pp. 0-0, تهران , 24 04 2019.
38. Hamid ,& Reza Fallahi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Alireza Samadzadeh , Effect of Different Organic Production Systems on Saffron Flowering , هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی , pp. 0-0, تهران , 24 04 2019.
39. Hamid , Reza Fallahi, Hossein Sahabi, Mahsa Aghhavanani , Shajari, Zahra Maraki , Effects of Nutrients Spraying on Saffron Stigma Quality in a One-year-old Field , هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی , pp. 0-0, تهران , 24 04 2019.
40. Hamid , Reza Fallahi, Ferdinando Branca, Mahsa Aghhavanani , Shajari, Hossein Sahabi, Fatemeh

- Khalili ,Evaluation of Chenopodium botrys Resistance to Salinity Stress during Early Growth Stage ,هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی , تهران , 24 04 2019, pp. 0-0.
41. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Hossein Sahabi,seyed sajad hashemi ,Evaluation of saffron yield changes in response to temperature and rainfall variations in Birjand پنجمین همایش ملی زعفران , تربت حیدریه , 14 11 2018, pp. 146-151.
42. Gholamreza Zamani,Hamid ,& Reza Fallahi,Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Alireza Samadzadeh ,Influence of Low Medium and High input organic and conventional production system on Saffron Flowering Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Hossein Hammami,seyed sajad hashemi .12 05 2018, شیراز , - .pp.
43. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Hossein Hammami,seyed sajad hashemi ,Allocation of Photoassimilates in Different Parts of Saffron during Growing Season ملی گیاهان دارویی , شیراز , 12 05 2018, pp. 98.
44. Gholamreza Zamani,Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Hamid ,& Reza Fallahi,Alireza Samadzadeh ,Influence of Low Medium and High input organic and conventional production system on flowering and yield of saffron Hamid , Reza Fallahi,Mohammad Hossein Aminifard,Hamed Kaveh ,Study of growth characteristics and yield of saffron (Crocus sativus L.) by different levels of amino acids Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Sahabi Hossein,Maraki Zahra,Yazdani Kobra .12 05 2018, شیراز , - .pp. 396.
45. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Sahabi Hossein,Maraki Zahra,Yazdani Kobra ,Effect of Drying Temperature on Colour Parameters and Secondary Metabolites Content in Saffron Hamid ,& Reza Fallahi,Mohammad Hossein Aminifard,Hamed Kaveh ,effect of different algae (extract levels on antioxidant activities anthocyanin and phenol of saffron (Crocus sativus L.)) Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Khayyati Mohammad Reza ,Saffron growth yield and chlorophyll fluorescence parameters are affected by mother corm weight ملی گیاهان دارویی , تهران , 09 05 2017, pp. 111.
46. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Khayyati Mohammad Reza ,Sensitivity of chlorophyll fluorescence parameters to water and nutrients availability in Saffron ملی گیاهان دارویی , تهران , 09 05 2017, pp. 103.
47. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Alireza Samadzadeh ,Comparison of flowering and growth of saffron in natural and controlled culture systems ملی گیاهان دارویی , تهران , 09 05 2017, pp. 410.
48. Hamid , Reza Fallahi,Morteza Ghorbany,Aghhavani , Shajari Mahsa ,IMPROVEMENT OF YIELD AND WATER USE EFFICIENCY OF ROSELLE MEDICINAL PLANT BY MYCORRHIZAL INOCULATION پنجمین کنگره گیاهان دارویی , اصفهان , 18 05 2016, pp. 410.
49. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Alireza Samadzadeh ,INFLUENCE OF HUMIC ACID ON FLOWER AND STIGMA YIELD OF SAFFRON (CROCUS SATIVUS L.) پنجمین کنگره گیاهان دارویی , اصفهان , 18 05 2016, pp. 103.
50. Hamid , Reza Fallahi,Morteza Ghorbany,Aghhavani , Shajari MAHSA ,COMPARISON OF GROWTH AND YIELD OF ROSELLE IN TRANSPLANTING AND DIRECT-SOWING METHODS پنجمین کنگره گیاهان دارویی , اصفهان , 18 05 2016, pp. 111.

مقالات در نشریات

1. Hamid ,& Reza Fallahi,S. Treccarichi,G.M. Infurna,A. Ciulla,A. Rossitto,S. Argento,F. Branca,Evaluation of innovative growing techniques for organic saffron production in the Mediterranean countries,Acta Horticulturae,No. 1354,pp. 57-62,2022,Scopus
2. Hamid ,& Reza Fallahi,S. Argento,M.G. Melilli,M.G. Infurna,A. Rossitto,G. Timpanaro,F. Branca,Evaluation of a core collection of Crocus sativus L. and Crocus spp. for tolerance to salinity stress,Acta Horticulturae,No. 1354,pp. 153-160,2022,Scopus

۳. حمیدرضا فلاحی، محمد حسین امینی فرد، علی خاکساری مقدم، حسن بیات، اثر کاربرد سولفات پتاسیم و عصاره جلبک دریایی بر محتوای رنگدانه‌های فتوسنتزی برگ و برخی مواد مؤثره کلاله زعفران (*Crocus sativus* L.)، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۹۷-۲۰۲۴، ۳۱۳، i.s.c.
۴. حمیدرضا فلاحی، سید محمد موسوی پور، حسن فیضی، حسین صحابی، اثر محلول پاشی عصاره جلبک دریایی و برخی عناصر غذایی بر گلدهی و محتوای آپوکارتونوئیدهای کلاله زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۷۱-۲۰۲۴، ۳۹۱، i.s.c.
۵. حمیدرضا فلاحی، صادق صالحی نیا، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر سطوح کود دامی و سولفات منگنز بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن دم روباهی *Setaria italica*، تولیدات گیاهی، مجلد ۱، شماره ۴۶، شماره صفحات ۹۱-۲۰۲۳، ۱۰۳، i.s.c.
6. Hamid, & Reza Fallahi, Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Mehdi Dastourani, Yield and Quality of Sesame (*Sesamum indicum* L.) Improve by Water Preservative Materials under Normal and Deficit Irrigation in Birjand, *Agrotechniques in Industrial Crops*, Vol. 3, No. 3, pp. 121-132, 2023
۷. حمیدرضا فلاحی، محمد حسین امینی فرد، علی نوکی، علی آذری نصرآباد، اثر مصرف برخی منابع تغذیه‌ای ارگانیک بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی اسفرزه (*Plantago ovata* Forsk) تحت سطوح مختلف فراهمی آب، تحقیقات علوم زراعی در مناطق خشک، مجلد ۳، شماره ۶، شماره صفحات ۵۳-۲۰۲۴، ۷۰، i.s.c.
۸. حمیدرضا فلاحی، الهه دانائی راد، غلامرضا زمانی، اثر محلول پاشی سایکوسل بر ویژگی‌های کمی مرتبط با عملکرد ژنوتیپ‌های ماش (*Vigna radiata*) در شرایط تنش رطوبتی، پژوهش‌های حبوبات ایران، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۲۲۱-۲۰۲۴، ۲۳۳، i.s.c.
۹. حمیدرضا فلاحی، فرزانه گلستانی فر، سهراب محمودی، علی شهیدی، ارزیابی شاخص‌های فیزیولوژیکی رشد ارقام کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd.) تحت تأثیر سطوح مختلف رطوبتی در کشت بهاره و تابستانه در منطقه خراسان جنوبی، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۱، شماره ۲۲، شماره صفحات ۴۵-۲۰۲۴، ۷۰، i.s.c.
۱۰. حمیدرضا فلاحی، الهه دانائی راد، غلامرضا زمانی، اثر سایکوسل بر برخی ویژگی‌های مورفوفیزیولوژیکی و بیوشیمیایی ژنوتیپ‌های ماش (*Vigna radiata* L.) در شرایط تنش رطوبتی، پژوهش‌های حبوبات ایران، مجلد ۲، شماره ۱۵، شماره صفحات ۱۹۷-۲۰۲۴، ۲۱۳، i.s.c.
۱۱. حمیدرضا فلاحی، فرزانه گلستانی فر، سهراب محمودی، علی شهیدی، بررسی شاخص‌های تحمل تنش خشکی سه رقم کینوا در دو تاریخ کاشت بهاره و تابستانه در منطقه بیرجند و سربیشه، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۱۷، شماره صفحات ۲۸۷-۲۰۲۳، ۳۰۱، i.s.c.
۱۲. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی فر، حمیدرضا فلاحی، علی شهیدی، تأثیر تاریخ کاشت و سطوح رطوبتی بر برخی صفات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی ارقام کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd.) در دو منطقه بیرجند و سربیشه، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۲، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۶۹-۲۰۲۴، ۱۹۵، i.s.c.
۱۳. حمیدرضا فلاحی، سجاد مرادی مقدم، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، پاسخ رشدی بانه‌های دختر زعفران به شرایط نگهداری بانه مادری طی رکود تابستانه، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۴۵-۲۰۲۴، ۳۷۰، i.s.c.
۱۴. حمیدرضا فلاحی، سجاد مرادی مقدم، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر شرایط نگهداری بانه در طی دوره رکود تابستانه، بر رشد رویشی و زایشی زعفران، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱-۱۴، ۲۰۲۴، i.s.c.
۱۵. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی فر، حمیدرضا فلاحی، علی شهیدی، بررسی برخی صفات رشدی ارقام کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd.) متأثر از سطوح رطوبتی و تاریخ کاشت در دو منطقه از استان خراسان جنوبی، پژوهش‌های تولید گیاهی، مجلد ۳، شماره ۳۱، شماره صفحات ۲۳۱-۲۰۲۴، ۲۶۱، i.s.c.
۱۶. حمیدرضا فلاحی، مرتضی قربانی، مهسا اقحوانی شجری، سهراب محمودی، سید حمید رضا رضائی، امکان سنجی تولید کینوا در شرایط کم آبیاری تحت تأثیر محلولپاشی گلایسین بتائین، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۱۶، شماره صفحات ۳۳۳-۲۰۲۳، ۳۴۷، i.s.c.
17. Hamid, Reza Fallahi, Farhad Azarmi, Atajan, homeyra mokhtari masinayi, Bioactive compounds and apoptotic effects of saffron (*Crocus sativus* L.) in different fertilizer conditions, *Biochemical Systematics and Ecology*, Vol. 1, No. 114, pp. 1-12, 2024, JCR, Scopus
۱۸. محمد حسین امینی فرد، علی خاکساری مقدم، حسن بیات، حمیدرضا فلاحی، بررسی تأثیر سطوح مختلف کود گوسفندی و گوگرد بر رشد رویشی و عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L.)، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۲، شماره صفحات ۲۵۶-۲۰۲۵، ۲۷۴، i.s.c.
۱۹. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، حسین صحابی، حسن فیضی، مطالعه شاخص‌های رشد و روند تسهیم مواد فتوسنتزی زعفران تحت تأثیر وزن بانه و میزان مصرف نهاده‌های زراعی، زراعت و فناوری زعفران، مجلد

- ۳، شماره ۱۲، شماره صفحات ۲۲۹-۲۴۰، ۲۰۲۴، ISC.
۲۰. حمیدرضا فلاحی، محمد حسین امینی فرد، سکینه خندان ده ارباب، حامد کاوه، مطالعه اثر سطوح مختلف اسید آمینه و وزن بنه مادری بر فعالیت آنتی اکسیدانی و مواد مؤثره زعفران (*Crocus sativus L.*)، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۸۳-۲۰۲۳، ۱۹۴، ISC.
۲۱. مرتضی قربانی، حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، سهراب محمودی، سید حمید رضا رضائی، امکان سنجی تولید کینوا در شرایط کم آبیاری تحت تأثیر محلول پاشی گلیسین بتائین، تنش های محیطی در علوم زراعی، شماره صفحات ۱-۲۰۲۳، ۱۸، ISC.
۲۲. حمیدرضا فلاحی، ارزیابی توان گلدهی بنه های زعفران در گروه های وزنی مختلف در محیط آبکشت، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۳۳۱-۲۰۲۳، ۳۴۴، ISC.
۲۳. حمیدرضا فلاحی، علیجان سالاریان، ارزیابی مدیریت آبیاری و تغذیه ای زعفران در بین گروه های مختلف تولیدکننده در مقایسه با توصیه های کارشناسان، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره صفحات ۳۷۱-۳۹۰، ۲۰۲۳، ISC.
۲۴. حمیدرضا فلاحی، علیجان سالاریان، تحلیل و توصیف مهم ترین عوامل زراعی مؤثر بر خلاء عملکرد مزارع زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۳-۲۰۲۳، ۵۱، ISC.
۲۵. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، مهتری صباحی بجستانی، مهسا میثمی زاده، نرگس زیبا، محدثه ایگرمی، سجاد مرادی مقدم، سهیلا عباسی اول بهلولی، سید امیرحسین حسینی، مقایسه گلدهی و شاخص های رنگ کلاله زعفران (*Crocus sativus L.*) بین دو سیستم کاشت هیدروپونیک و مزرعه ای، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۹۴-۲۰۲۳، ۱۰۷، ISC.
۲۶. محمد حسین امینی فرد، علی خاکساری مقدم، حسن بیات، حمیدرضا فلاحی، بررسی تأثیر سولفات پتاسیم و عصاره جلبک دریایی بر رشد رویشی و عملکرد زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۶۸-۲۷۵، ۲۰۲۳، ISC.
۲۷. حمیدرضا فلاحی، منیره هاسمی، محمدعلی بهدانی، مجید جامی الاحمدی، واکنش رشد و عملکرد ارزن (*Panicum miliaceum L.*) معمولی به مصرف سطوح مختلف کود دامی و سولفات روی، بوم شناسی کشاورزی- Journal of Agroecology، مجلد ۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۹۵-۲۰۲۲، ۱۱۳، ISC.
۲۸. محمد حسین امینی فرد، سکینه خندان ده ارباب، حمیدرضا فلاحی، حامد کاوه، تأثیر سطوح عصاره جلبک و وزن بنه مادری بر محتوای رنگدانه های فتوسنتزی و رشد رویشی و زایشی زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۲۹۶-۲۰۲۲، ۳۰۹، ISC.
۲۹. حمیدرضا فلاحی، میثم خاوری، محمدعلی بهدانی، تأثیر منابع مختلف کودی و تراکم کاشت بر صفات مورفولوژیک و محتوی رنگدانه های فتوسنتزی اسفرزه (*Plantago ovata Forsk.*)، پژوهش های زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۹، شماره صفحات ۳۲۷-۲۰۲۲، ۳۴۱، ISC.
۳۰. حمیدرضا فلاحی، محمدعلی بهدانی، پرویز رضوانی مقدم، مجید جامی الاحمدی، اصول استانداردسازی تولید زعفران ارگانیک در ایران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۱، شماره ۹، شماره صفحات ۴۳-۲۰۲۱، ۷۹، ISC.
۳۱. حمیدرضا فلاحی، حمید وحیدی، سهراب محمودی، سهیل پارسا، ارزیابی عملکرد و شاخص های کشت مخلوط ارزن (*Panicum miliaceum L.*) و کینوا (*Chenopodium quinoa Willd.*) تحت تأثیر تراکم و نسبت های کاشت در منطقه بیرجند، بوم شناسی کشاورزی- Journal of Agroecology، مجلد ۳، شماره ۱۳، شماره صفحات ۴۷۱-۴۸۸، ۲۰۲۱، ISC.
۳۲. حمیدرضا فلاحی، سهیلا عباسی اول بهلولی، الهه نوفرستی، سمیه صدیق ماکو، مهسا مودی، مزگان خضری، سیدمرتضی حسینی، ارزیابی امکان نشاکاری و تولید بنه زعفران در محیط کاشت بدون خاک، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۷۹-۲۰۲۱، ۹۴، ISC.
۳۳. حمیدرضا فلاحی، علیرضا صمدزاده، غلامرضا زمانی، امکان سنجی تولید کینوا در شرایط اقلیمی خراسان جنوبی تحت تأثیر تاریخ و تراکم کاشت، پژوهش های کاربردی زراعی، مجلد ۱، شماره ۳۳، شماره صفحات ۸۲-۲۰۲۰، ۱۰۴، ISC.
۳۴. حمیدرضا فلاحی، سکینه خندان ده ارباب، محمد حسین امینی فرد، حامد کاوه، تأثیر سطوح مختلف کود محرک رشد حاوی عصاره جلبک و وزن بنه مادری بر فعالیت آنتی اکسیدانی و مواد مؤثره زعفران، تولیدات گیاهی، مجلد ۲، شماره ۴۳، شماره صفحات ۲۱۳-۲۰۲۰، ۲۲۶، ISC.
۳۵. حمیدرضا فلاحی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مهدی دستورانی، فاطمه شیرزادی، بررسی تأثیر بهسازهای ژئولیت، پلیمر سوپرچاذب و مقادیر مختلف آبیاری بر عملکرد کنگد، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۴، شماره صفحات ۲۴۳-۲۰۲۰، ۲۵۵، ISC.
۳۶. حمیدرضا فلاحی، میثم خاوری، محمدعلی بهدانی، اثر تراکم بوته و مصرف منفرد و تلفیقی کودهای آلی و شیمیایی بر عملکرد بذر و موسیلاژ در گیاه دارویی اسفرزه (*Plantago ovata forssk.*)، بوم شناسی کشاورزی- Journal of Agroecology، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۱۳۹-۲۰۱۹، ۱۱۵۰، ISC.

۳۷. حمیدرضا فلاحی، رضا طاهرپورکلانتری، امیرحسین اسعدیان، اقحوانی شجری مهسا، سید حمید رضا رضانی، تاثیر انواع حاصلخیزکننده‌های خاک بر رشد و عملکرد دو گونه دارویی اسفرزه و سیاه دانه، علوم گیاهان زراعی ایران، مجلد ۴۹، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۲۰۱۸، ISC.
۳۸. سید حمید رضا رضانی، امیرحسین اسعدیان، حمیدرضا فلاحی، تاثیر کم آبیاری و مصرف سطوح مختلف کود شیمیایی نیتروژن بر خصوصیات علوفه ای گیاه کوشیا، اکوفیزیولوژی گیاهی، مجلد ۱، شماره ۵، شماره صفحات ۱-۱۵، ۲۰۱۸، ISC.
۳۹. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، رضانی زنوک مرتضی، پاسخ گیاه دارویی چای ترش (*Hibiscus sabdariffa*) به تنشهای اسمزی و شوری در مراحل جوانهزنی و رشد گیاهچه، تحقیقات بذ، مجلد ۸، شماره ۲۶، شماره صفحات ۲۸-۳۹، ۲۰۱۸، ISC.
۴۰. حمیدرضا فلاحی، سهراب محمودی، تاثیر کود آلی و شیمیایی بر رشد و گلدهی گیاه زعفران در دو رژیم آبیاری، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۱۴۷-۱۶۶، ۲۰۱۸، ISC.
۴۱. حمیدرضا فلاحی، مانی جباری، مهدی خیاط، علیرضا صمدزاده، اثرات محلولپاشی اسید سالیسیلیک و نترات پتاسیم بر محتوای کلروفیل، نشت الکترولیت و رشد پیازهای دختری زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۲۷-۴۹، ۲۰۱۸، ISC.
۴۲. محمدعلی بهدانی، غلامرضا زمانی، حمیدرضا فلاحی، محمدحسن سیاری زهان، علیرضا صمدزاده، ارزیابی خصوصیات رشدی بنه های دختری زعفران تحت تاثیر نظام های کشاورزی رایج و ارگانیک، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۱۳۳-۱۴۷، ۲۰۱۷، ISC.
۴۳. حمیدرضا فلاحی، مرتضی قربانی، مهسا اقحوانی شجری، علیرضا صمدزاده، مهدی خیاط، مرکی زهرا، امیرحسین اسعدیان، ارزیابی خصوصیات رنگ کاسبرگ در گیاه دارویی چای ترش (*Hibiscus sabdariffa* L.) تحت تاثیر مدیریت آبیاری، تلقیح با دو گونه قارچ میکوریزا و مصرف اسید هیومیک، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۰، شماره ۴، شماره صفحات ۵۷۱-۵۸۲، ۲۰۱۷، ISC.
۴۴. حمیدرضا فلاحی، مانی جباری، مهدی خیاط، علیرضا صمدزاده، تاثیر پیش تیمار بن مادری با سطوح مختلف اسید سالیسیلیک و نترات پتاسیم بر عملکرد گل، بنه و شاخص های فلورسانس کلروفیل زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۵، شماره ۱، شماره صفحات ۲۱-۳۵، ۲۰۱۷، ISC.
۴۵. حمیدرضا فلاحی، علیرضا کوچکی، پرویز رضوانی مقدم، اثرات تاریخ کاشت، زمان آبیاری و کاربرد گیاهان پوششی بر رشد و عملکرد زعفران (*Crocus sativa* L.)، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۸، شماره صفحات ۴۳۵-۴۵۱، ۲۰۱۶، ISC.
۴۶. حمیدرضا فلاحی، علیرضا کوچکی، پرویز رضوانی مقدم، اثرات تاریخ کاشت، زمان آبیاری و کاربرد گیاهان پوششی بر رشد و عملکرد زعفران (*Crocus sativa* L.)، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۸، شماره صفحات ۴۳۵-۴۵۱، ۲۰۱۶، ISC.
۴۷. حمیدرضا فلاحی، علیرضا کوچکی، رضوانی مقدم، پرویز، اثرات تاریخ کاشت، زمان آبیاری و کاربرد گیاهان پوششی بر رشد و عملکرد زعفران، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۸، شماره ۳، شماره صفحات ۴۳۵-۴۵۱، ۲۰۱۶، ISC.
۴۸. حمیدرضا فلاحی، رضوانی مقدم، پرویز، احمد بالندری، جنبه های اکولوژیکی و ویژگی های فیتوشیمیایی برخی گیاهان دارویی خانواده نعنا در استان های خراسان، اکوفیزیولوژی گیاهی، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۲۰۹-۲۲۲، ۲۰۱۶، ISC.
۴۹. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، رضا طاهرپورکلانتری، محمدقاسم سلطان زاده، ارزیابی توان جذب آب سوپرچاذب در پاسخ به تغییرات دما، شوری و تناوب آب گیری و تاثیر آن بر عملکرد و کیفیت الیاف پنبه (*Gossypium hirsutum* L.) در شرایط کم آبیاری، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۷، شماره ۴، شماره صفحات ۵۱۳-۵۲۷، ۲۰۱۶، ISC.
۵۰. حمیدرضا فلاحی، کوچکی علیرضا، رضوانی مقدم، پرویز، اقحوانی شجری مهسا، بررسی خصوصیات بنه های دختری زعفران (*Crocus Sativus* L.) در پاسخ به تاریخ کاشت، مدیریت آبیاری و کاشت گیاهان همراه، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۳-۱۸، ۲۰۱۶، ISC.
۵۱. حمیدرضا فلاحی، کوچکی علیرضا، امیری محمدبهاد، احیایی حمیدرضا، اثرات کاربرد هیومیک اسید و وزن بن مادری بر رشد و عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L.)، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۷، شماره ۴، شماره صفحات ۴۲۵-۴۴۲، ۲۰۱۶، ISC.
۵۲. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، رضوانی مقدم، پرویز، کوچکی علیرضا، رضا طاهرپورکلانتری، ارزیابی اثرات بافت خاک بر رشد و عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L.)، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۲، شماره ۴، شماره صفحات ۳۱۱-۳۲۲، ۲۰۱۵، ISC.
۵۳. حمیدرضا فلاحی، سعید علمی، محمدعلی بهدانی، اقحوانی شجری مهسا، ارزیابی دانش بومی و نوین زراعت

- زعفران در شهرستان سرایان، پژوهش های زعفران، شماره ۱، شماره صفحات ۳۱-۲۰۱۵، ISC، ۵۰.
۵۴. حمیدرضا فلاحی، رضوانی مقدم پرویز، امیری محمد بهزاد، اقحوانی شجری مهسا، رستم یزدانی بیوکی، اثرات نحوه تغذیه نیتروژنی گیاه مادری و تلقیح باکتریایی بذور حاصله بر بهبود تحمل به شوری گندم در مرحله جوانه زنی، بوم شناسی کشاورزی- Journal of Agroecology، مجلد ۶، شماره ۴، شماره صفحات ۶۸۹-۲۰۱۵، ISC، ۷۰۰.
۵۵. حمیدرضا فلاحی، رضوانی مقدم پرویز، نصیری محلاتی مهدی، محمدعلی بهدانی، تجزیه و تحلیل فلوربستیکی و مطالعه تنوع گیاهی منطقه حفاظت شده حسین آباد - استان خراسان جنوبی، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۱، شماره ۱، شماره صفحات ۶۲-۲۰۱۴، ISC، ۷۴.
۵۶. Hamid , & Reza Fallahi, Evaluation of the Effects of Organic and Conventional Cultivation Practices on Phytochemical and Anti-Cancer Activities of Saffron (*Crocus sativus* L.), Journal of Agricultural Science and Technology, Vol. 1, No. 25, pp. 139-154, 2023, JCR, ISC, Scopus.
۵۷. Hamid , & Reza Fallahi, , , , Comparing the effect of organic and chemical nutritional management and intercropping with clover on the quantity and quality of different wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars, Notulae Scientia Biologicae, Vol. 4, No. 14, pp. 1-13, 2022, Scopus.
۵۸. Hamid , & Reza Fallahi, Ebrahimi, Pouyan, Shahi, Hoseini, Ragh Ara, Branca, Effects of organic fertilisers and mother corm weight on yield, apocarotenoid concentration and accumulation of metal contaminants in saffron (*Crocus sativus* L.), Biological Agriculture and Horticulture, Vol. 4, No. 37, pp. 1-21, 2021, JCR, Scopus.
۵۹. Hamid , Reza Fallahi, Soheila Abbasiavalbohloli, Zahra pahlavan, Seyyed Amir , Hossein Hosseini, Seyyed Morteza Hosseini, Saffron vegetative growth as affected by transplanting and direct corm planting under field conditions, JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH, Vol. 3, No. 4, pp. 1-10, 2021, ISC.
۶۰. Hamid , Reza Fallahi, Mahsa Aghhavana , Shajari, Hossein Sahabi, Hamed Kaveh, Ferdinando Branca, Production systems and methods affect the quality and the quantity of saffron (*Crocus sativus* L.), Spanish Journal of Agricultural Research, Vol. 1, No. 19, pp. 1-14, 2021, JCR, Scopus.
۶۱. Hamid , & Reza Fallahi, Mohammad Hossein Aminifard, Jorkesh, Setamdideh Moslemi, Influences of benzyl adenine and salicylic acid and on growth, yield, and biochemical characteristics of coriander (*Coriandrum sativum* L., South African Journal of Botany, No. 132, pp. 299-303, 2020, ISI, JCR, Scopus.
۶۲. Hamid , & Reza Fallahi, Mahsa aghhavana Shajari, Hossein Sahabi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Safieh Vatandoost, Influence of some pre and post-harvest practices on quality of saffron stigmas, Scientia Horticulturae, pp. 109846-109846, 2020, JCR, Scopus.
۶۳. Hamid , Reza Fallahi, Aghhavana , Shajari Mahsa, Koocheki Alireza, Rezvani Moghaddam Parviz, Corm weight or number per unit of land: Which one is more effective when planting corm, based on the age of the field from which corms were selected?, Industrial Crops and Products, Vol. 2019, No. 131, pp. 78-84, 2019, JCR, Scopus.
۶۴. Hamid , & Reza Fallahi, Mohammad Hossein Aminifard, Abbas Jourkesh, Biochemical, morphological and reproductive growth response of fenugreek to foliar application of glycine betaine and salicylic acid, Zeitschrift fur Arznei-und Gewurzpflanzen, Vol. 1, No. 23, pp. 43-48, 2019, JCR, Scopus.
۶۵. Hamid , Reza Fallahi, Morteza Ghorbany, Seyyid hamid reza Ramazani, Seyed Mousa Mousavi , Kouhi, Effect of Drought Stress and Bio-fertilizer on Yield and Yield Components of Guar *Cyamopsis tetragonoloba* (L.) Taub., Journal of Medicinal Plants and By-products, Vol. 8, No. 1, pp. 13-19, 2019, ISC.
۶۶. Hamid , & Reza Fallahi, Mohammad Hossein Aminifard, Joorkesh Abbas, Effects of thiamine spraying on biochemical and morphological traits of basil plants under greenhouse conditions, JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH, Vol. 1, No. 1, pp. 27-36, 2018, ISC.
۶۷. Hamid , Reza Fallahi, AGHHAVANI , SHAJARI Mahsa, BRANCA Ferdinando, Effect of different concentrations of saffron corm and leaf residue on the early growth of arugula chickpea and fenugreek under greenhouse conditions, Acta Agriculturae Slovenica, Vol. 111, No. 1, pp.

- .51-61,2018,ISI.isc.Scopus
- Hamid ,& Reza Fallahi,Mehdi Khayyat,Alireza Samadzadeh,Effects of Corm Dipping in .68
Salicylic Acid or Potassium Nitrate on Growth Flowering and Quality of Saffron,Journal of
.Horticultural Research,Vol. 26,No. 1,pp. 13-21,2018,ISI.Scopus
- Hamid ,& Reza Fallahi,Alipoor Khosro,Mohmmad Hossein Aminifard,Jorkesh Abbas,Foliar .69
Application of Thiamin Stimulates the Growth Yield and Biochemical Compounds Production of
Coriander and Fenugreek,Journal of Horticultural Research,Vol. 26,No. 1,pp.
.77-85,2018,ISI.Scopus
- Hamid ,& Reza Fallahi,Sohrab Mahmoodi,Impact of water availability and fertilization .70
management on saffron (*Crocus sativus* L.) biomass allocation,JOURNAL OF HORTICULTURE
.AND POSTHARVEST RESEARCH,Vol. 1,No. 2,pp. 131-146,2018,isc
- Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Alireza Samadzadeh,Morteza .71
Ghorbany,Qualitative response of roselle to planting methods humic acid application mycorrhizal
inoculation and irrigation management,Journal of Crop Improvement,Vol. 31,No. 2,pp.
.192-208,2017,ISI.Scopus
- Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Mohammadi Monavareh,Predicting of .72
flixweed (*Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl) germination response to temperature using
regression models,Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants,Vol. 6,pp.
.131-134,2017,ISI.Scopus
- Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Alireza Samadzadeh,Branca .73
Ferdinando,Saffron Flower and Stigma Yield Changes in Response to Application of Different
Levels of super Absorbent Polymer,Journal of Medicinal Plants and By-products,Vol. 6,No. 2,pp.
.145-151,2017,isc
- Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Sahabi Hossein ,Feizi Hassan,Mother corm .74
weight and soil amendment improves the vegetative and reproductive growth of saffron (*Crocus*
sativus L.),Zeitschrift fur Arznei-und Gewurzpflanzen,Vol. 22,No. 3,pp. 110-114,2017,JCR.Scopus
- Seyyd hamid reza Ramazani,Hamid , Reza Fallahi,Morteza Ghorbany,Aghhavani , Shajari .75
Mahsa,Path and factor analysis of roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) performance,Journal of
.Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants,Vol. 6,No. 1,pp. 119-125,2017,ISI.Scopus
- Hamid , Reza Fallahi,Morteza Ghorbany,Alireza Samadzadeh,Aghhavani , Shajari .76
Mahsa,Influence of arbuscular mycorrhizal inoculation and humic acid application on growth and
yield of Roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) and its mycorrhizal colonization index under deficit
irrigation,International Journal of Horticultural Science and Technology,Vol. 2,No. 3,pp.
.113-128,2016,isc
- Hamid ,& Reza Fallahi,Alireza Samadzadeh,Nakhaei Shahram,Aghhavani Shajari .77
Mahsa,Impact of Ssuper Absorbent Polymer and Irrigation Management on Seed and Essential
Oil Yields of Cumin,Journal of Medicinal Plants and By-products,Vol. 5,No. 2,pp.
.145-152,2016,isc
- Hamid , Reza Fallahi,Mehrabani Mokhadereh,Aghhavani , Shajari Mahsa,Alireza .78
Samadzadeh,Influence of superabsorbent polymer rates on growth of saffron replacement
.corms,Journal of Crop Science and Biotechnology,Vol. 19,No. 1,pp. 77-84,2016,Scopus
- Majid Jami Al , Ahmadi,Hamid , Reza Fallahi,biomass partitioning during the life cycle of .79
saffron (*crocus sativus* L.) using regression models,Journal of Crop Science and
.Biotechnology,Vol. 19,No. 1,pp. 71-76,2016,Scopus
- Hamid , Reza Fallahi,Fadaeian Golsoom,Gholami Marziyeh,Daneshkhah Omolbanin,Hosseini .80
Fatemeh Sadat,Aghhavani , Shajari Mahsa,Alireza Samadzadeh,Germination response of
grasspea (*Lathyrus sativus* L.) and arugula (*Eruca sativa* L.) to osmotic and salinity
.stresses,PLANT BREEDING AND SEED SCIENCE,Vol. 71,pp. 97-108,2015,ISI.isc
- Hamid , Reza Fallahi,Mohammadi Monavareh,Aghhavani , Shajari Mahsa,Ranjbar .81
Fatemeh,Determination of germination cardinal temperatures in two basil (*Ocimum basilicum* L.)

- cultivars using non-linear regression models, Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, Vol. 2, No. 4, pp. 140-145, 2015, ISI, Scopus.
82. Hamid, Reza Fallahi, Reza Taherpour, Mahsa Aghhavan, Shajari, Effect of Super Absorbent Polymer and Irrigation Deficit on Water Use Efficiency Growth and Yield of Cotton, Notulae Scientia Biologicae, Vol. 7, No. 3, pp. 338-344, 2015.
83. Hamid, Reza Fallahi, Aghhavan, Shajari Mahsa, Fallahi Mohammad, Javad, Effects of Saffron and Leaf Extracts on Early Growth of Some Plants to Investigate the Possibility of Using Them as Associated Crop, Notulae Scientia Biologicae, Vol. 3, No. 6, pp. 282-287, 2014.

پایان نامه ها

۱. بررسی برخی از خصوصیات شیمیایی و غلظت فلزات سنگین کادمیوم، کروم و نیکل در خاک مزارع زعفران تحت تاثیر نظام های کشاورزی رایج و ارگانیک، حسین خسروی، ۱۴۰۳/۶/۲۴
۲. بررسی تأثیر ناهنجاری های بارش و دما بر عملکرد زعفران در استان خراسان جنوبی، احمد عجمی، ۱۴۰۳/۴/۲۷
۳. اثر سطوح رطوبتی، رقم و تاریخ کاشت بر خصوصیات رشدی و عملکرد کینوا (*Chenopodium quinoa Willd*) و شبیه سازی عملکرد آن با استفاده از مدل SWAP در منطقه بیرجند و سربیشه، فرزانه گلستانی فر، ۱۴۰۲/۱۱/۱۶
۴. اثر محلول پاشی با سایکوسل بر خصوصیات مرفوفیزیولوژیکی و عملکرد ماش (*Vigna radiata L.*) تحت شرایط تنش خشکی، الهه دانائی راد، ۱۴۰۲/۱۱/۸
۵. اثر کشت و کار زعفران بر قابلیت فراهمی عناصر آهن و روی ریزوسفر خاک مزارع چند ساله زیرکوه و خوسف در خراسان جنوبی، خدایداد حکیمی، ۱۴۰۲/۶/۲۹
۶. تعیین نیاز آبی و ضرایب گیاهی دو لاین امیدبخش تربیتی پایرم اولیه و مقایسه آن با یک رقم گندم، در شرایط اقلیمی بیرجند، ناجیه نادعلی، ۱۴۰۲/۶/۲۶
۷. ارزیابی محتوای آپوکارتنوئیدها و فلزات سنگین کلالة زعفران تحت تأثیر نظام های مختلف کاشت زعفران، حمیرا مختاری مسینایی، ۱۴۰۱/۱۱/۲۳
۸. بررسی پاسخ های کمی و کیفی اسفرزه (*Plantago ovata Forsk*) به برخی منابع تغذیه ای ارگانیک تحت سطوح مختلف فراهمی آب، علی نوکی، ۱۴۰۱/۳/۲۸
۹. بررسی پاسخ های کمی و کیفی اسفرزه (*Plantago ovata Forsk*) به برخی منابع تغذیه ای ارگانیک تحت سطوح مختلف فراهمی آب، علی نوکی، ۱۴۰۱/۳/۲۸
۱۰. ارزیابی کاربرد انواع کودها بر رشد و عملکرد ارقام مختلف آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*) در منطقه بیرجند، مرتضی بهزادی، ۱۴۰۱/۳/۸
۱۱. ارزیابی کاربرد انواع کودها بر رشد و عملکرد ارقام مختلف آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*) در منطقه بیرجند، مرتضی بهزادی، ۱۴۰۱/۳/۸
۱۲. مقایسه کارایی انرژی در نظام های ارگانیک و رایج تولید زعفران، محدثه مشتم افکن، ۱۴۰۰/۹/۳
۱۳. اثر کم آبیاری و کاربرد دیاتومیت بر رشد و عملکرد کینوا (*Chenopodium quinoa Willd*) در منطقه بیرجند، مهدی بهداد، ۱۴۰۰/۳/۱۹
۱۴. اثر شرایط مختلف نگهداری بنه بر گل انگیزی زعفران، سجاد مرادی مقدم، ۱۳۹۹/۱۱/۹
۱۵. تأثیر کود شتر و سولفات منگنز بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن دم روباهی، صادق صالحی نیا، ۱۳۹۹/۷/۲۹
۱۶. ارزیابی کشت مخلوط کینوا (*Chenopodium quinoa Willd*) و ارزن معمولی (*Panicum miliaceum L.*) تحت تأثیر تراکم و تاریخ کاشت در منطقه بیرجند، حمید وحیدی، ۱۳۹۹/۷/۲۸
۱۷. اثر تراکم و تاریخ کاشت بر رشد و عملکرد کینوا (*Chenopodium quinoa Willd*) در منطقه بیرجند، الهه تاج زاده، ۱۳۹۸/۱۱/۱۵
۱۸. اثر سطوح مختلف کود دامی و سولفات روی بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum L.*)، منیره هاسمی، ۱۳۹۸/۱۱/۲
۱۹. اثر اسید آمینه، عصاره جلبک و وزن بنه بر صفات کمی و کیفی زعفران (*Crocus sativus L.*)، سکینه خندان ده ارباب، ۱۳۹۷/۷/۱۵
۲۰. اثر تراکم، کودهای دامی و شیمیایی بر عملکرد و اجزای عملکرد اسفرزه (*Plantago ovate L.*)، میثم خاوری، ۱۳۹۷/۶/۱۸
۲۱. تأثیر غلظت و مدت زمان غوطه وری بنه در اسید سالیسیلیک و نیترات پنتاسیم بر رشد و عملکرد زعفران، سعید علمی، ۱۳۹۶/۱۱/۱۱

-
۱. زعفران: دانش فنی مبتنی بر رهیافت-های پژوهشی
 ۲. گیاهان آینده
 ۳. اصول و مبانی ترسیب کربن
 ۴. گیاه دارویی بابونه، تولید و فرآوری
 ۵. آشنایی با دانش فنی تولید زعفران
 ۶. Saffron water requirements
 ۷. زعفران: دانش فنی مبتنی بر رهیافت های پژوهشی
 ۸. آگرواکولوژی مناطق خشک. دفتر سوم: راهبردهای بوم سازگار (فصل 49: ترسیب کربن در بوم نظام های کشاورزی)
 ۹. آگرواکولوژی مناطق خشک (دفتر اول: بوم شناخت غذا). فصل نهم: بوم شناسی غذا و تغذیه