



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 آزمایشی	تمام وقت	

### سوابق اجرایی

عنوان	سال شروع	سال پایان
مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی سراپان، دانشگاه ۷/۳/۱۳۹۳	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	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 تغذیه ای 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 -16 Saffron 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 پژوهش های زعفران

### عضویت در انجمن های علمی

### مقالات در همایش ها

۱. حمیدرضا فلاحی، محدثه مشتم افکن، محمدعلی بهدانی، مهدی هدایتی زاده، تعیین معادل انرژی اندام های مختلف زعفران، ششمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۵، گناباد، ۲۰۲۱، ۱۷ ۱۱.

۲. حمیدرضا فلاحی، تحلیل اثر برخی عوامل مدیریتی بر بهبود عملکرد زعفران، ششمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۵، گناباد، ۲۰۲۱، ۱۷ ۱۱.

۳. حمیدرضا فلاحی، علیجان سالاریان، مهسا اقحوانی شجری، مروری تحلیلی بر مدیریت تغذیه ای زعفران، ششمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۰، گناباد، ۲۱ ۱۱ ۱۷.
۴. حمیدرضا فلاحی، علیجان سالاریان، مهدی رزقی، مروری تحلیلی بر مدیریت آبیاری زعفران، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۱ ۰۶ ۲۳.
۵. 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.
۶. 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.
۷. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، مرتضی رضای زنونک، 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.
۸. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، مرتضی رضای زنونک، 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.
۹. 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.
۱۰. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، مرتضی رضای زنونک، 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.
۱۱. 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.
۱۲. 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.
۱۳. 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.
۱۴. 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.
۱۵. 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.
۱۶. 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.
۱۷. 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.
۱۸. 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.
۱۹. حمیدرضا فلاحی، آرزو پرواز، 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 ۰۸ ۲۶.
۲۰. 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 ۱۱ ۲۷.

۲۱. 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 ۱۰ ۳۰.
۲۲. حمیدرضا فلاحی، جواد داورزنی، اقحوانی شجری مهسا، مطالعه دانش بومی تولید زعفران (مطالعه موردی شهرستان سراوان)، دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۳ ۱۰ ۳۰.
۲۳. 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.
۲۴. 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.
۲۵. 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.
26. Hamid , Reza Fallahi, Sohrab Mahmoodi, Mahsa Aghhavana Shajari, Hossein Karimpour, Zahra . 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.
27. 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.
28. 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.
29. Hamid , Reza Fallahi, Hossein Hammami, Seyyed Amirhossein Hosseini, Mahsa Aghhavana , Impact of ACCase Inhibitor Herbicides on Saffron (*Crocus sativus* L.) Yield , دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی , pp. 0-0, ارومیه , 12 07 2023.
30. 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.
31. 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.
32. Hamid , Reza Fallahi, Ferdinando Branca, Mahsa Aghhavana , Shajari, Hossein Sahabi, Fatemeh Khalili , Evaluation of *Chenopodium botrys* Resistance to Salinity Stress during Early Growth Stage , هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی , pp. 0-0, تهران , 24 04 2019.
33. Hamid , Reza Fallahi, Hossein Sahabi, Mahsa Aghhavana , 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.
34. 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.
35. Hamid , Reza Fallahi, Sohrab Mahmoodi, Ferdinando Branca, Mahsa Aghhavana , Foliar Application of Nutrients Improves Saffron (*Crocus sativus* L.) Flowering , هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی , pp. 0-0, تهران , 24 04 2019.
36. Hamid , Reza Fallahi, Aghhavana , 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 , pp. 146-151, تربت حیدریه , 14 11 2018.
37. Hamid ,& Reza Fallahi, Mohammad Hossein Aminifard, Hamed Kaveh , Study of growth

- کنگره ملی گیاهان دارویی، شیراز، 12 05 2018، pp. 396.
38. Hamid ,& Reza Fallahi,Mohmmad Hossein Aminifard,Hamed Kaveh ,effect of different algae (extract levels on antioxidant activities anthocyanin and phenol of saffron (Crocus sativus L هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، شیراز، 12 05 2018، pp. 410.
39. 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 هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، شیراز، 12 05 2018، pp. 142.
40. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Hossein Hammami,seyed sajad hashemi ,Allocation of Photoassimilates in Different Parts of Saffron during Growing Season هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، شیراز، 12 05 2018، pp. 98.
41. 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 هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، شیراز، 12 05 2018، pp. 42.
42. 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 هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، شیراز، 12 05 2018، pp. 43.
43. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Alireza Samadzadeh ,Comparison of flowering and growth of saffron in natural and controlled culture systems ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی، تهران، 09 05 2017، pp. 111.
44. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Khayyati Mohammad Reza ,Saffron growth yield and chlorophyll fluorescence parameters are affected by mother corm weight ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی، تهران، 09 05 2017، pp. 103.
45. 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.
46. 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. 47.
47. 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. 48.
48. 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. 48.

## 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
3. حمیدرضا فلاحی،سید محمد موسوی پور،حسن فیضی،حسین صحابی،اثر محلول پاشی عصاره جلبک دریایی و برخی عناصر غذایی بر گلدهی و محتوای آپوکارتنوئیدهای کلاله زعفران،زراعت و فناوری زعفران،مجلد ۴،شماره ۱۱،صفحات ۳۷۱-۲۰۲۴،۳۹۱،isc.
4. 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.)،پژوهش های زعفران،مجلد ۲،شماره ۱۱،شماره صفحات ۲۹۷-۲۰۲۴،۳۱۳،isc.

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 italic*)، تولیدات گیاهی، مجلد ۱، شماره ۴۶، شماره صفحات ۹۱-۲۰۲۳، ۱۰۳، ۱۰۳، ۱۰۳.
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، فرزانه گلستانی، 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، ۷۰، ۷۰.
۸. حمیدرضا فلاحی، الهه دانائی راد، غلامرضا زمانی، اثر محلول‌پاشی 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، ۲۳۳، ۲۳۳.
۹. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی، فرحیدرضا 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، ۱۹۵، ۱۹۵.
۱۰. حمیدرضا فلاحی، سجاد مرادی مقدم، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، پاسخ رشدی بنه‌های دختر زعفران به شرایط نگهداری بنه مادری طی رکود تابستانه، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۴۵-۳۷۰، ۳۷۰، ۳۷۰.
۱۱. حمیدرضا فلاحی، مرتضی قربانی، مهسا اقحوانی شجری، سهراب محمودی، سید حمید رضا رضانی، امکان سنجی تولید کینوا در شرایط کم آبیاری تحت تأثیر محلول‌پاشی گلیسین بتائین، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۱۶، شماره صفحات ۳۳۳-۲۰۲۳، ۳۴۷، ۳۴۷، ۳۴۷.
12. 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
۱۳. حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، مهری صباحی بجستانی، مهسا میثمی زاده، نرگس زیبا، محدثه ایگرمی، سجاد مرادی مقدم، سهیلا عباسی اول بهلولی، سید امیرحسین حسینی، مقایسه گلدهی و شاخص‌های رنگ کلاله زعفران (*Crocus sativus* L.) بین دو سیستم کاشت هیدروپونیک و مزرعه‌ای، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۹۴-۲۰۲۳، ۱۰۷، ۱۰۷، ۱۰۷.
۱۴. حمیدرضا فلاحی، علیجان سالاریان، تحلیل و توصیف مهم‌ترین عوامل زراعی مؤثر بر خلاء عملکرد مزارع زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۳-۲۰۲۳، ۵۱، ۵۱، ۵۱.
۱۵. حمیدرضا فلاحی، علیجان سالاریان، ارزیابی مدیریت آبیاری و تغذیه ای زعفران در بین گروه‌های مختلف تولیدکننده در مقایسه با توصیه‌های کارشناسان، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره صفحات ۳۷۱-۳۹۰، ۳۹۰، ۳۹۰.
۱۶. حمیدرضا فلاحی، ارزیابی توان گلدهی بنه‌های زعفران در گروه‌های وزنی مختلف در محیط آبکشت، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۳۳۱-۲۰۲۳، ۳۴۴، ۳۴۴، ۳۴۴.
۱۷. مرتضی قربانی، حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، سهراب محمودی، سید حمید رضا رضانی، امکان سنجی تولید کینوا در شرایط کم آبیاری تحت تأثیر محلول‌پاشی گلیسین بتائین، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، شماره صفحات ۱-۲۰۲۳، ۱۸، ۱۸، ۱۸.
۱۸. حمیدرضا فلاحی، محمد حسین امینی فرد، سکینه خندان ده ارباب، حامد کاوه، مطالعه اثر سطوح مختلف اسید آمینه و وزن بنه مادری بر فعالیت آن‌تی‌اکسیدانی و مواد مؤثره زعفران (*Crocus sativus* L.)، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۸۳-۲۰۲۳، ۱۹۴، ۱۹۴، ۱۹۴.
۱۹. 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، بوم‌شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۹۵-۲۰۲۲، ۱۱۳، ۱۱۳، ۱۱۳.
۲۰. محمد حسین امینی فرد، سکینه خندان ده ارباب، حمیدرضا فلاحی، حامد کاوه، تأثیر سطوح عصاره جلبک و وزن بنه مادری بر محتوای رنگدانه‌های فتوسنتزی و رشد رویشی و زایشی زعفران، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۲۹۶-۲۰۲۲، ۳۰۹، ۳۰۹، ۳۰۹.
۲۱. حمیدرضا فلاحی، میثم خاوری، محمدعلی بهدانی، تأثیر منابع مختلف کودی و تراکم کاشت بر صفات مورفولوژیک و محتوای رنگدانه‌های فتوسنتزی اسفرزه (*Plantago ovata* Forsk.)، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۹، شماره صفحات ۳۲۷-۲۰۲۲، ۳۴۱، ۳۴۱، ۳۴۱.

۲۲. حمیدرضا فلاحی، حمید وحیدی، سهراب محمودی، سهیل پارسا، ارزیابی عملکرد و شاخص‌های کشت مخلوط ارزن (*Panicum miliaceum* L.) و کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd.) تحت تأثیر تراکم و نسبت‌های کاشت در منطقه بیرجند، بوم‌شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۱۳، شماره صفحات ۴۷۱-۴۸۸، ۲۰۲۱. ISC.
۲۳. حمیدرضا فلاحی، سهیلا عباسی اول بهلولی، الهه نوفرستی، سمیه صدیق ماکو، مهسا مودی، مزگان خضری، سیدمرتضی حسینی، ارزیابی امکان نشاکاری و تولید بنة زعفران در محیط کاشت بدون خاک، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۷۹-۲۰۲۱-۹۴. ISC.
۲۴. 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.
۲۵. حمیدرضا فلاحی، سکینه خندان ده ارباب، محمد حسین امینی فرد، حامد کاوه، تأثیر سطوح مختلف کود محرک رشد حاوی عصاره جلبک و وزن بنة مادری بر فعالیت آن‌تی‌اکسیدانی و مواد مؤثره زعفران، تولیدات گیاهی، مجلد ۲، شماره ۴۳، شماره صفحات ۲۱۳-۲۰۲۰-۲۲۶. ISC.
۲۶. حمیدرضا فلاحی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مهدی دستورانی، فاطمه شیرزادی، بررسی تأثیر بهسازهای ژئولیت، پلیمر سوپرجاذب و مقادیر مختلف آبیاری بر عملکرد کنگد، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۴، شماره صفحات ۲۴۳-۲۰۲۰-۲۵۵. ISC.
۲۷. حمیدرضا فلاحی، علیرضا صمدزاده، غلامرضا زمانی، امکان سنجی تولید کینوا در شرایط اقلیمی خراسان جنوبی تحت تأثیر تاریخ و تراکم کاشت، پژوهش‌های کاربردی زراعی، مجلد ۱، شماره ۳۳، شماره صفحات ۸۲-۲۰۲۰-۱۰۴. ISC.
۲۸. 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*)، بوم‌شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۱۳۹-۲۰۱۹-۱۱۵۰. ISC.
۲۹. حمیدرضا فلاحی، رضا طاهرپورکلانتری، امیرحسین اسعدیان، اقحوانی شجری مهسا، سید حمید رضا رضانی، تأثیر انواع حاصلخیزکننده‌های خاک بر رشد و عملکرد دو گونه دارویی اسفرزه و سیاه دانه، علوم گیاهان زراعی ایران، مجلد ۴۹، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۲۰۱۸-۱۱. ISC.
۳۰. حمیدرضا فلاحی، مانی جباری، مهدی خیاط، علیرضا صمدزاده، اثرات محلولپاشی اسید سالیسیلیک و نیترات پتاسیم بر محتوای کلروفیل، نشت الکترولیت و رشد پیازهای دختری زعفران، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۲۷-۲۰۱۸-۴۹. ISC.
۳۱. حمیدرضا فلاحی، سهراب محمودی، تأثیر کود آلی و شیمیایی بر رشد و گلدهی گیاه زعفران در دو رژیم آبیاری، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۱۴۷-۲۰۱۸-۱۶۶. ISC.
۳۲. 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 بذر، مجلد ۸، شماره ۲۶، شماره صفحات ۲۸-۲۰۱۸-۳۹. ISC.
۳۳. سید حمید رضا رضانی، امیرحسین اسعدیان، حمیدرضا فلاحی، تأثیر 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.
۳۴. حمیدرضا فلاحی، مانی جباری، مهدی خیاط، علیرضا صمدزاده، تأثیر پیش تیمار بن مادری با سطوح مختلف اسید سالیسیلیک و نیترات پتاسیم بر عملکرد گل، بنة و شاخص‌های فلورسانس کلروفیل زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۵، شماره ۱، شماره صفحات ۲۱-۲۰۱۷-۳۵. ISC.
۳۵. 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 تأثیر مدیریت آبیاری، تلقیح با دو گونه قارچ میکوریزا و مصرف اسید هیومیک، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۰، شماره ۴، شماره صفحات ۵۷۱-۲۰۱۷-۵۸۲. ISC.
۳۶. محمدعلی بهدانی، غلامرضا زمانی، حمیدرضا فلاحی، محمدحسن سیاری زهان، علیرضا صمدزاده، ارزیابی خصوصیات رشدی بنة های دختری زعفران تحت تأثیر نظام‌های کشاورزی رایج و ارگانیک، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۱۳۳-۲۰۱۷-۱۴۷. ISC.
۳۷. حمیدرضا فلاحی، کوچکی علیرضا، رضوانی مقدم پرویز، اقحوانی شجری مهسا، بررسی خصوصیات بنة 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 ۳-۲۰۱۶-۱۸. ISC.
۳۸. حمیدرضا فلاحی، اقحوانی شجری مهسا، رضا طاهرپورکلانتری، محمدقاسم سلطان زاده، ارزیابی توان جذب آب سوپرجاذب در پاسخ به تغییرات دما، شوری و تناوب آب‌گیری و ت‌ثیر آن بر عملکرد و کیفیت الیاف پنبه (*Gossypium hirsutum* L.) در شرایط کم آبیاری، بوم‌شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد



۷. شماره ۴، شماره صفحات ۵۱۳-۲۰۱۶، ۵۲۷. ISC.
۳۹. 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 ۲۰۹-۲۰۱۶، ۲۲۲. ISC.
۴۰. 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 ۴۳۵-۲۰۱۶، ۴۵۱. ISC.
۴۱. 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 ۴۳۵-۲۰۱۶، ۴۵۱. ISC.
۴۲. 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 ۴۳۵-۲۰۱۶، ۴۵۱. ISC.
۴۳. 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 ۴۲۵-۲۰۱۶، ۴۴۲. ISC.
۴۴. 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 ۳۱۱-۲۰۱۵، ۳۲۲. ISC.
۴۵. 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، ۵۰. ISC.
۴۶. حمیدرضا فلاحی، رضوانی مقدم پرویز، امیری محمدبهاد، 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، ۷۰۰. ISC.
۴۷. 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، ۷۴. ISC.
48. 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
49. 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
50. 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
51. Hamid , Reza Fallahi, Mahsa Aghhavanani , 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
52. Hamid , Reza Fallahi, Soheila Abbasiavalbohlooli, 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
53. Hamid , & Reza Fallahi, Mahsa aghhavanani Shajari, Hossein Sahabi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Safieh Vatandoost, Influence of some pre and post-harvest practices on quality of saffron stigmata, *Scientia Horticulturae*, pp. 109846-109846, 2020, JCR, Scopus
54. 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.

- Hamid , Reza Fallahi,Morteza Ghorbany,Seyyd hamid reza Ramazani,Seyed Mousa Mousavi , .55  
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
- Hamid ,& Reza Fallahi,Mohmmad Hossein Aminifard,Abbas Jourkesh,Biochemical, .56  
morphological and reproductive growth response of fenugreek to foliar applica-tion of glycine  
betaine and salicylic acid,Zeitschrift fur Arznei-und Gewurzpflanzen,Vol. 1,No. 23,pp.  
.43-48,2019,JCR.Scopus
- Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Koocheki Alireza,Rezvani Moghaddam .57  
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
- Hamid ,& Reza Fallahi,Mehdi Khayyat,Alireza Samadzadeh,Effects of Corm Dipping in .58  
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 .59  
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,AGHHAVANI , SHAJARI Mahsa,BRANCA Ferdinando,Effect of different .60  
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,Mohmmad Hossein Aminifard,Joorkesh Abbas,Effects of thiamine .61  
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
- Hamid ,& Reza Fallahi,Sohrab Mahmoodi,Impact of water availability and fertilization .62  
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 .63  
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,Alireza Samadzadeh,Branca .64  
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 .65  
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 .66  
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,Aghhavani , Shajari Mahsa,Mohammadi Monavareh,Predicting of .67  
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,Mehrabani Mokhadereh,Aghhavani , Shajari Mahsa,Alireza .68

- Samadzadeh, Influence of superabsorbent polymer rates on growth of saffron replacement .comms, 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 .69 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, Alireza Samadzadeh, Nakhaei Shahram, Aghhavan Shajari .70 Mahsa, Impact of Super 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, Morteza Ghorbany, Alireza Samadzadeh, Aghhavan Shajari .71 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, Mohammadi Monavareh, Aghhavan Shajari Mahsa, Ranjbar .72 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
- Hamid , Reza Fallahi, Reza Taherpour, Mahsa Aghhavan Shajari, Effect of Super Absorbent .73 Polymer and Irrigation Deficit on Water Use Efficiency Growth and Yield of Cotton, *Notulae Scientia Biologicae*, Vol. 7, No. 3, pp. 338-344, 2015
- Hamid , Reza Fallahi, Fadaeian Golsoom, Gholami Marziyeh, Daneshkhah Omolbanin, Hosseini .74 Fatemeh Sadat, Aghhavan 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, Aghhavan Shajari Mahsa, Fallahi Mohammad , Javad, Effects of Saffron .75 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. 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
  ۲. اثر محلول پاشی با سایکوسل بر خصوصیات مرفوفیزیولوژیکی و عملکرد ماش (*Vigna radiata* L.) تحت شرایط تنش خشکی
  ۳. تعیین نیاز آبی و ضرایب گیاهی دو لاین امیدبخش تریتی پایرم اولیه و مقایسه آن با یک رقم گندم، در شرایط اقلیمی بیرجند
  ۴. ارزیابی محتوای آپوکارتنوئیدها و فلزات سنگین کلاله زعفران تحت تأثیر نظام های مختلف کاشت زعفران
  ۵. بررسی پاسخ های کمی و کیفی اسفرزه (*Plantago ovata* Forsk) به برخی منابع تغذیه ای ارگانیک تحت سطوح مختلف فراهمی آب
  ۶. بررسی پاسخ های کمی و کیفی اسفرزه (*Plantago ovata* Forsk) به برخی منابع تغذیه ای ارگانیک تحت سطوح مختلف فراهمی آب
  ۷. ارزیابی کاربرد انواع کودها بر رشد و عملکرد ارقام مختلف آفتابگردان (*Helianthus annuus* L.) در منطقه بیرجند
  ۸. ارزیابی کاربرد انواع کودها بر رشد و عملکرد ارقام مختلف آفتابگردان (*Helianthus annuus* L.) در منطقه بیرجند
  ۹. مقایسه کارایی انرژی در نظام های ارگانیک و رایج تولید زعفران
  ۱۰. اثر کم آبیاری و کاربرد دیاتومیت بر رشد و عملکرد کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd.) در منطقه بیرجند
  ۱۱. اثر شرایط مختلف نگهداری بانه بر گل انگیزی زعفران
  ۱۲. تأثیر کود شتر و سولفات منگنز بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن دم روباهی

۱۳. ارزیابی کشت مخلوط کینوا (*Chenopodium quinoa Willd*) و ارزن معمولی (*Panicum miliaceum L*) تحت تأثیر تراکم و تاریخ کاشت در منطقه بیرجند
۱۴. اثر تراکم و تاریخ کاشت بر رشد و عملکرد کینوا (*Chenopodium quinoa Willd*). در منطقه بیرجند
۱۵. اثر سطوح مختلف کود دامی و سولفات روی بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum L*)
۱۶. اثر اسید آمینه، عصاره جلبک و وزن بنه بر صفات کمی و کیفی زعفران (*Crocus sativus L*).
۱۷. اثر تراکم، کودهای دامی و شیمیایی بر عملکرد و اجزای عملکرد اسفرزه (*Plantago ovate L*)
۱۸. تأثیر غلظت و مدت زمان غوطه وری بنه در اسید سالیسیلیک و نیترات پتاسیم بر رشد و عملکرد زعفران
۱۹. تأثیر کاربرد اسید سالیسیلیک و نیترات پتاسیم بر صفات کمی و کیفی زعفران

## کتاب‌ها

- 
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)