

محمد علی بهدانی

استاد

دانشکده: کشاورزی

گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۰	زراعت و اصلاح نباتات	فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۷۴	زراعت	فردوسی مشهد
دکترای تخصصی	۱۳۸۴	زراعت-اکولوژی گیاهان زراعی	فردوسی مشهد

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه زراعت - دانشکده کشاورزی	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۸

سوابق اجرایی

- مدیر امور پژوهشی دانشگاه بیرجند 14/8/74 لغایت 19/1/75
- مدیر امور دانشجویی دانشگاه بیرجند 20/1/75 لغایت 1/7/75
- رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند 2/7/75 لغایت 11/4/79
- مدیر امور پژوهشی دانشگاه بیرجند 16/11/84 لغایت 17/9/85
- رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند 18/9/85 لغایت 15/1/90
- معاون پژوهش و فناوری دانشگاه بیرجند 15/1/90 لغایت 13/4/95
- مدیر گروه پژوهشی زعفران دانشگاه بیرجند 1386 تاکنون
- عضو و دبیر کمیته منتخب ترفیعات دانشکده کشاورزی و کمیته منتخب دانشگاه بیرجند طی دوران مسولیت

9. عضو شورای دانشگاه (1385 لغایت 13/4/95)
10. مسئول کمیته پشتیبانی در کمیته اجرایی اولین کارگاه آموزشی بین المللی تولید علوفه و محصولات زراعی با استفاده از آب شور در مناطق خشک (1385)
11. عضو کمیته‌ی زیست فناوری دانشگاه بیرجند (1385 تا کنون)
12. مسئول پیگیری ایجاد رشته کارشناسی ارشد زراعت (1385)
13. مسئول تاسیس و راه اندازی گروه پژوهشی زعفران دانشگاه بیرجند (1385)
14. مسئول پیگیری و تاسیس رشته دکتری زراعت (1387)
15. عضو کمیته پژوهشی سازمان هواشناسی خراسان جنوبی (با ابلاغ معاون محترم وزیر و ریاست سازمان هواشناسی کشور 1386)
16. عضو کارگروه تخصصی امور زیربنایی استان خراسان جنوبی به عنوان صاحب نظر دانشگاهی (1387 ...)
17. قائم مقام دبیر و مسئول کمیته پشتیبانی اولین همایش ملی تنش‌های محیطی در علوم کشاورزی دانشگاه بیرجند. 1388.
18. عضو کارگروه بررسی توانایی علمی دانشگاه بیرجند.
19. عضو هسته مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی سازمان بازرگانی خراسان جنوبی.
20. عضو شورای نظارت و ارزیابی آموزش عالی استان.
21. عضو کانون هماهنگی دانش و صنعت زعفران ایران (معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری) 1389
22. ارزیاب و داور گزارش‌های مطالعاتی شرکت سهامی آب منطقه‌ای از سال 85.
23. ارزیاب و داور طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی، برون دانشگاهی و سازمانهای اجرایی.
24. دبیر کمیته علمی همایش علمی پدافند غیر عامل خراسان جنوبی 1391
25. عضو هیات مدیره انجمن ارگانیک شاخه خراسان جنوبی
26. عضو شورای پارک علم و فناوری خراسان جنوبی از آبان 1393 خرداد 95
27. عضو اصلی هیات مدیره جمعیت ایرانی علوم زعفران ایران از 1/1390 تا 1/1393
28. عضو کمیسیون تخصصی هیات ممیزه دانشگاه از 1395 تا ...

جوایز و تقدیر نامه ها

2. رتبه دوم ششمین جشنواره علمی پژوهشی فردوسی در بخش پایان نامه دکتری 1386
3. کسب عنوان مقاله برگزیده سومین جشنواره ملی طلای سرخ(زعفران) 1386
4. رتبه سوم هشتمین جشنواره علمی پژوهشی فردوسی در بخش پایان نامه کارشناسی ارشد(پایان نامه خانم بی بی الهه موسوی فر،استاد راهنما:محمدعلی بهدانی 1390)
5. برگزیده علمی نخستین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی فرآورده های طبیعی و طب سنتی ایران(21الی24 خرداد1391) .ستاد توسعه گیاهان دارویی و طب سنتی ایرانی.معاونت علمی و فناوری ریاستجمهوری
6. استاد نمونه دانشگاه بیرجند سال 1391(اردیبهشت 91)
7. **پژوهشگر برگزیده استان خراسان جنوبی1391(آذرماه 91)**
8. مدیر پژوهشی برتر دانشگاهها و موسسات پژوهشی کشور در چهاردهمین جشنواره ملی تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر کشوری سال 1392
9. **پژوهشگر نمونه دانشگاه بیرجند سال 1394**
10. **پژوهشگر نمونه دانشگاه بیرجند سال 1396**
11. **پژوهشگر برتر استان خراسان جنوبی1396**
12. **پژوهشگر نمونه دانشگاه بیرجند سال 1397**

موضوعات تدریس تخصصی

1. زراعت عمومی
2. زراعت غلات
3. زراعت نباتات صنعتی
4. فیزیولوژی گیاهان زراعی
5. اکولوژی عمومی
6. عملیات کشاورزی
7. مبانی کشاورزی پایدار
8. اکوفیزیولوژی علفهای هرز (کارشناسی ارشد)
9. روش تحقیق(کارشناسی ارشد)
10. مباحث نوین (کارشناسی ارشد)
11. اکولوژی گیاهان زراعی (کارشناسی ارشد)
12. زراعت تکمیلی (کارشناسی ارشد)

13. زراعت ارگانیک (کارشناسی ارشد)
14. بحث‌های آزاد در کشاورزی پایدار (کارشناسی ارشد)
15. اکولوژی سیستم های زراعی(دکتری)
16. زراعت ارگانیک(دکتری)
17. تغییر اقلیم و تولیدات گیاهی(دکتری)

فعالیت های علمی و اجرایی

- عناوین پایان نامه ها
- فوق‌لیسانس: بررسی رقابت بین ژنوتیپهای سویا و اثر آن بر عملکرد و اجزاء عملکرد
- دکتری تخصصی: **پهنه‌بندی اکولوژیکی و پایش نوسانات عملکرد زعفران در استان خراسان**
- فرصت مطالعاتی: دوره 9 ماهه در University of Western Australia
- **مسئول راه اندازی ، سردبیر و مدیر مسئول و عضو هیات تحریریه نشریه پژوهش های زعفران(با درجه علمی -پژوهشی و ISC)**
- عضو هیات تحریریه مجله تنش های محیطی در علوم زراعی
- عضو هیات تحریریه مجله پژوهشهای زراعی ایران(دانشگاه فردوسی مشهد)
- عضو هیات تحریریه مجله ترویجی زرشک و عناب (سازمان تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی)
-

زمینه های تدریس

- زمینه تخصصی:
- تحقیقات زعفران و گیاهان دارویی، گیاهان ویژه ،مطالعات گیاهان روغنی، پهنه‌بندی اکولوژیکی، مطالعات منابع آب و خاک، اکولوژی گیاهان زراعی، تغذیه گیاهی، تنشهای محیطی به ویژه تنش شوری

کارگاه ها

- کارگاههای آموزشی(شرکت کننده و برگزار کننده):
- 1. کارگاه روش تحقیق دانشگاه بیرجند. 1375.
- 2. کارگاه بین المللی استفاده از آبهای شور در تولید علوفه .دانشگاه بیرجند ومركز علوم وتحقیقات

کشورهای غیر متعهد. 1385

3. GPS کارگاه آموزشی آشنایی با . دانشگاه بیرجند. 1385
4. اصول و روش‌های ترجمه. دانشگاه بیرجند. 1388.
5. کارگاه تئوری آموزشی گیاهان دارویی. شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی. دانشگاه شهید بهشتی. 1388.
6. کارگاه عملی تهیه اسانس و عصاره گیاهان دارویی و آشنایی با روش‌های کنترل کیفیت. شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی- دانشگاه شهید بهشتی. 1388.
7. کارگاه آموزشی تخصصی تولید و فرآوری محصولات کشاورزی ارگانیک. مرکز پژوهشی کشاورزی ارگانیک دانشگاه فردوسی مشهد. 1389.
8. کارگاه آموزشی چشم انداز برنامه ریزی درسی در ایران و چالش‌های پیش رو. دانشگاه بیرجند. 1391

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

• **مسئول راه اندازی ، سردبیر و مدیر مسئول و عضو هیات تحریریه نشریه پژوهش های زعفران(با درجه علمی - پژوهشی و ISC)**

• عضو هیات تحریریه مجله تنش های محیطی در علوم زراعی

• عضو هیات تحریریه مجله پژوهشهای زراعی ایران(دانشگاه فردوسی مشهد)

عضو هیات تحریریه مجله ترویجی زرشک و عناب (سازمان تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی)

مقالات در همایش ها

۱. سیدوحید اسلامی، محسن فاقدی، محمدعلی بهدانی، ارزیابی اثرات علفکشهای خاکمصرف بر عملکرد زعفران در اعماق مختلف کاشت، دهمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۰-۵۰، همدان، ۲۰۲۳ ۰۸ ۲۷.
۲. محمد حسین امینی فرد، زهره دهقانی، محمدعلی بهدانی، مهدی جهانی، بررسی تاثیر وزن بنه و قارچ میکوریزا و کود زیستی ازتوباکتر بر صفات بیوشیمیایی زعفران (*Crocus sativus L*)، هجدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۰-۵۰، مشهد، ۲۰۲۴ ۰۹ ۱۰.
۳. حمیدرضا فلاحي، محدثه مشت افکن، محمدعلی بهدانی، مهدی هدایتی زاده، تعیین معادل انرژی اندام های مختلف زعفران، ششمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۵۰، گناباد، ۲۰۲۱ ۱۱ ۱۷.
۴. عباس خاشعی سیوکی، محمدعلی بهدانی، فهیمه خادم پور، ارزیابی کارایی مدل های KStar و LWL در تخمین عملکرد محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)، پنجمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۵۰، تربت حیدریه، ۲۰۱۸ ۱۱ ۱۴.
۵. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، محمدعلی بهدانی، ارزیابی کارایی مدل های KStar و LWL در تخمین عملکرد محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)، پنجمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۵۰، تربت حیدریه، ۲۰۱۸ ۱۱ ۱۴.
۶. سهراب محمودی، مرجان سعیدی نژاد، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثرات کود دامی و گوگرد بر پروتئین و عملکرد ارقام کنگد، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۰-۵۴، کرج، ۲۰۱۸ ۰۹ ۰۴.

۷. 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 ۱۷۵-۱۷۶، بیرجند، ۲۰۱۸ ۰۲ ۱۴.
۸. 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 ۱۷۶-۱۷۷، بیرجند، ۲۰۱۸ ۰۲ ۱۴.
۹. علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمدعلی بهدانی، القای کالوس جنین زا و باززایی غیرمستقیم در زعفران زراعی (*Crocus sativus L.*)، دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۱۱-۱۵، کرج، ۲۰۱۷ ۰۸ ۲۹.
۱۰. سعیده جوادی، محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر سن مزارع زعفران بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در بخشی از خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۲۸-۲۹، اصفهان، ۲۰۱۷ ۰۸ ۲۸.
۱۱. سعیده جوادی، محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر کشت و کار ممتد گیاه زعفران بر غلظت فسفر و پتاسیم قابل جذب خاک در مزارع چندساله در بخشی از خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۲۸-۲۹، اصفهان، ۲۰۱۷ ۰۸ ۲۸.
۱۲. سهراب محمودی، محسن خمیری، محمدعلی بهدانی، بررسی اثر آللوپاتیک عصاره آبی علف هرز سوروف بر خصوصیات جوانه زنی ارزن معمولی، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۲۷-۲۸، گرگان، ۲۰۱۷ ۰۸ ۲۷.
۱۳. محمد حسین امینی فرد، معصومه شاکری، محمدعلی بهدانی، طباطبایی جلال، بررسی تاثیر هورمون اسید جیبرلیک و وزن بنه بر برخی صفات بیوشیمیایی زعفران، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، شماره صفحات ۵۵-۵۶، اردکان، ۲۰۱۷ ۰۵ ۱۱.
۱۴. محمد حسین امینی فرد، معصومه شاکری، محمدعلی بهدانی، طباطبایی جلال، مطالعه اثر وزن بنه و کشت پر تراکم بر برخی ویژگی های گل و عملکرد زعفران، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، شماره صفحات ۵۵-۵۶، اردکان، ۲۰۱۷ ۰۵ ۱۱.
۱۵. علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمدعلی بهدانی، بهینه سازی القا و کشت کالوس از بنه زعفران (*Crocus sativus L.*)، دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۳۰-۳۱، رشت، ۲۰۱۶ ۰۸ ۳۰.
۱۶. سمیرا مروجی، محمدعلی بهدانی، محمد جواد بابائی زارچ، رضا اسدیان، مطالعه تغییرات ۱۰ ساله تنوع زیستی گیاهان زراعی استان خراسان رضوی، دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۳۰-۳۱، رشت، ۲۰۱۶ ۰۸ ۳۰.
۱۷. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، مطالعه برخی صفات کمی دو گونه آویشن تحت شرایط تنش خشکی و کاربرد کود دامی، دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۱۰-۱۷، رشت، ۲۰۱۶ ۰۸ ۳۰.
۱۸. سهراب محمودی، فهیمه فریدی مایوان، معصومه علی زاده فروتن، محمد جواد بابائی زارچ، محمدعلی بهدانی، ارزیابی تغییرات بارندگی بر محصول چغندر قند، مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه (استاد خراسان رضوی)، دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۳۰-۳۱، رشت، ۲۰۱۶ ۰۸ ۳۰.
۱۹. فرید مرادی نژاد، علی افتاده فدافن، محمد حسین امینی فرد، محمدعلی بهدانی، بررسی تاثیر نیتروکسین بر خصوصیات بیوشیمیایی کلالة زعفران، دومین همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، شماره صفحات ۵۲-۵۳، تهران، ۲۰۱۶ ۰۶ ۰۲.
۲۰. زهره افضلی باغ عباس، زهره علیزاده، مجید جامی الاحمدی، محمدعلی بهدانی، تاثیر کودهای فسفره بر بیان پروتئین ۵-کربوکسیلات ردوکتاز در زعفران *Crocus sativus L.*، چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات ۲۲-۲۳، تهران، ۲۰۱۶ ۰۲ ۲۲.
۲۱. سهراب محمودی، سجاد نصیری، محمدعلی بهدانی، علیرضا صمدزاده، بررسی تغییرات آنالیزهای رشد ارقام مختلف گوجه فرنگی در پاسخ به سیستمهای کشت متداول، سنتی و پایدار کم نهاده، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، شماره صفحات ۱۱-۱۲، همدان، ۲۰۱۵ ۱۱ ۲۴.
۲۲. مهتاب گلذاری جهان آبادی، محمدعلی بهدانی، خرمدل سرور، محمدحسن سیاری زهان، اثر کاربرد حاصلخیز کننده های خاک و وزن بنه مادری بر خصوصیات رویشی زعفران، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۴۰-۴۱، قائنات، ۲۰۱۵ ۱۱ ۰۴.
۲۳. مهتاب گلذاری جهان آبادی، محمدعلی بهدانی، خرمدل سرور، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه خصوصیات

- کیفی زعفران (*Crocus sativus* L.) تحت تاثیر انواع کودهای زیستی، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات -، قائنات، ۲۰۱۵، ۱۱ ۰۴.
۲۴. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های خاک ورزی و کنترل شیمیایی بر تراکم و تنوع علف های هرز باریک برگ پنبه در کشت دوم بعد از گندم، ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹ ۰۱.
۲۵. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های خاک ورزی و کنترل شیمیایی بر تراکم و تنوع علف های هرز پهن برگ پنبه در کشت دوم بعد از گندم، ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹ ۰۱.
۲۶. نصیری سجاد، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، علیرضا صمدزاده، مقایسه تاثیر کودهای دامی تلیفی و شیمیایی بر بعضی خصوصیات رشدی و عملکرد ارقام گوجه فرنگی، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات ۱-، شیراز، ۲۰۱۵، ۰۷ ۲۲.
۲۷. پریسا یزدان پناه، محمدعلی بهدانی، تاثیر سطوح مختلف فسفر بر رشد ریزو کتونیا سولانی در عدس، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۶ ۲۲.
۲۸. پریسا یزدان پناه، محمدعلی بهدانی، عباس محمدی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر PH بر خصوصیات کورم در مزارع زعفران شهرستان بیرجند، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۶ ۲۲.
۲۹. پریسا یزدان پناه، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، عباس محمدی، بررسی گونه های غالب میکوریز همراه ریشه زعفران شهرستان های بیرجند و سرایان، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۶ ۲۲.
۳۰. محمدجواد وحیدی، حمیدرضا ابوترابی، محمدعلی بهدانی، مقایسه دو روش حداکثر احتمال شباهت و شبکه ی عصبی مصنوعی در استخراج نقشه ی کاربری اراضی، اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی در نگهداشت محیط زیست، آب و منابع طبیعی، شماره صفحات -، اراک، ۲۰۱۵، ۰۵ ۲۹.
۳۱. علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمدعلی بهدانی، تولید ریز بنه ها در زعفران (*Crocus sativus* L.) از طریق کشت درون شیشه، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۱-۵، تهران، ۲۰۱۵، ۰۵ ۲۴.
۳۲. مجید جامی الاحمدی، زهره افضلی باغ عباس، زهره علیزاده، محمدعلی بهدانی، استخراج RNA با کیفیت خوب از کورم زعفران، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۱۰۰-۱۰۵، تهران، ۲۰۱۵، ۰۵ ۲۴.
۳۳. حمیدرضا ابوترابی، محمدعلی بهدانی، محمدجواد وحیدی، تولید ریز بنه ها در زعفران *Crocus sativus* L از طریق کشت درون شیشه، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۵ ۲۴.
۳۴. محمدجواد وحیدی، حمیدرضا ابوترابی، محمدعلی بهدانی، مقایسه الگوریتم های مختلف طبقه بندی تصاویر ماهواره ای در تهیه نقشه کاربری اراضی (مطالعه موردی شهرستان قائنات)، سومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۵ ۰۶.
۳۵. محمدجواد وحیدی، حمیدرضا ابوترابی، محمدعلی بهدانی، تهیه نقشه کاربری اراضی با استفاده از تصویر ماهواره ای لندست (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، شهرستان قائنات)، سومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۵ ۰۶.
۳۶. محمدجواد وحیدی، حمیدرضا ابوترابی، محمدعلی بهدانی، کاربرد الگوریتم شبکه عصبی مصنوعی در طبقه بندی تصاویر ماهواره ای جهت تهیه نقشه کاربری اراضی شهرستان قائنات در استان خراسان جنوبی، سومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۵ ۰۶.
۳۷. 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.
۳۸. سمانه لاله، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، بررسی شاخص شانون در استان سیستان و بلوچستان تحت شرایط اقلیمی، اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۴، ۰۹ ۱۰.
۳۹. علی پور زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، واکنش برخی ویژگیهای بنه های دختری زعفران *Crocus sativus* L. به اندازه بنه مادری و مصرف کود بیولوژیک، دامی و شیمیایی، دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۳.
۴۰. علی پور زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی اثر وزن بنه و انواع مختلف کود بر ویژگی های زراعی زعفران *Crocus sativus* L.، دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی

- پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۳.
۴۱. پگاه محرابی، محمدعلی بهدانی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، سهراب محمودی، مکان گزینی اراضی مستعد کشت گیاه دارویی شیرین بیان در شهرستان اراک بر اساس عوامل زمینی، دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۳.
۴۲. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، پگاه محرابی، پهنه بندی پتانسیل های اقلیمی کشت گیاه دارویی شیرین بیان (*Glycyrrhiza glabra*) در شهرستان اراک، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۰.
۴۳. سهراب محمودی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، مقایسه تاثیر روشهای مختلف خاکورزی بر عملکرد پنبه در کشت معمول و حفاظتی آن پس از گندم، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۹.
۴۴. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، مقایسه تاثیر روش های مختلف خاک ورزی بر عملکرد پنبه (*Gossypium hirsutum*) در کشت معمول و حفاظتی آن پس از گندم، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۹.
۴۵. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، بررسی تاثیر علفکش تری فلوکسی سولفورون سدیم در تلفیق با روشهای مختلف خاکورزی در مدیریت علفهای هرز پنبه، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴.
۴۶. سهراب محمودی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، بررسی تاثیر علفکش تری فلوکسی سولفورون در تلفیق با روشهای مختلف خاکورزی در مدیریت علفهای هرز پنبه، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴.
۴۷. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر روشهای مختلف خاکورزی و کنترل علفهای هرز بر عملکرد پنبه، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴.
۴۸. سهراب محمودی، زینب علی پور میاندهی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر وزن بنه و مصرف انواع کود بر ویژگیهای کلاله و خامه زعفران، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۱.
۴۹. سهراب محمودی، زینب علی پور میاندهی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه برهمکنش اثر کودهای رایج، بیولوژیک و وزن بنه بر خصوصیات برگ زعفران، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۱.
۵۰. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، فاطمه چراغی، حجت اله آذریبوند، تاثیر تیمارهای ترکیب شده بیولوژیک و پرایمینگ بذر بر غلظت عناصر پتاسیم و فسفر در گیاه دارویی سیاهدانه، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳ ۰۵ ۱۵.
۵۱. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، فاطمه چراغی، حجت اله آذریبوند، تاثیر تیمارهای ترکیب شده بیولوژیک و پرایمینگ بذر بر شاخص های رشد در گیاه ریحان سبز، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳ ۰۵ ۱۵.
۵۲. فاطمه اصغرزاده، محمدحسن فتحی نسری، محمدعلی بهدانی، اثر کودهای نیتروژن و فسفر بر ترکیب شیمیایی و تجزیه پذیری شکمبه ای علوفه گلرنگ به روش *in situ*، همایش ملی دام و طیور شمال کشور، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۳ ۰۵ ۰۲.
۵۳. آرش امید، محمدعلی بهدانی، فاطمه ایزدی یزدان آبادی، عباس آبادی مهدی، بررسی علائم هیتوپاتولوژیکی ایجاد شده در بزهای تغذیه شده با علوفه ارزن دم روباهی، هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۲ ۰۹ ۰۴.
۵۴. صادق بهامین، بهروز خلیل طهماسبی، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، تاثیر کودهای بیولوژیک دامی و شیمیایی بر عملکرد کمی و کیفی آفتابگردان، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۲ ۰۹ ۰۴.
۵۵. آرش امید، محمدعلی بهدانی، فاطمه ایزدی یزدان آبادی، عباس آبادی مهدی، بررسی علائم کلینیکی ایجاد شده در بزهای تغذیه شده با ارزن دم روباهی *panicum italicum*، هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۲ ۰۹ ۰۴.
۵۶. فاطمه اصغرزاده، محمدحسن فتحی نسری، محمدعلی بهدانی، اثر کودهای نیتروژن و فسفر بر ترکیب شیمیایی و پایداری هوازای سیلاژ گلرنگ، پنجمین کنگره علوم دامی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۲ ۰۸ ۲۹.
۵۷. فاطمه اصغرزاده، محمدحسن فتحی نسری، محمدعلی بهدانی، احمدرضا داورمنش، اثر کودهای نیتروژن و فسفر بر ترکیب شیمیایی و تجزیه پذیری شکمبه ای سیلاژ گلرنگ به روش *in situ*، پنجمین کنگره علوم دامی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۲ ۰۸ ۲۹.

۵۸. سیدوحید اسلامی، رضا بهروان، زند اسکندر، محمدعلی بهدانی، بررسی کارایی علفکشهای بازدارند استیل کوآنزیم آ کرپوکسیلاز در کنترل علفهای هرز باریک برگ زعفران و اثر اختلاط آنها با کود مایع پرولکس، چهارمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۵۹۰-۵۹۲، اهواز، ۲۰۱۲، ۰۶.
۵۹. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، رضا جلالی مقدس، تاثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حیوانی و زمان بر خصوصیات مربوط به عملکرد دانه آفتابگردان، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۱۱، ۰۹ ۱۰.
۶۰. محمدعلی بهدانی، نسیم نصیری خراسانی، صادق بهامین، عبداللهی مهدی، بررسی مولفه های جوانه زنی گیاهچه آفتابگردان تحت تاثیر سوبیه های مختلف سودوموناس فلورسنت (*Pseudomonas fluorescens*)، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۱۱، ۰۹ ۱۰.
۶۱. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، رضا جلالی مقدس، تاثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حیوانی و زمان بر خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی آفتابگردان، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۱۱، ۰۹ ۱۰.
۶۲. محمدحسن فتحی نسری، فاطمه اصغرزاده، وکیلی علیرضا، محمدعلی بهدانی، تاثیر سطوح مختلف کود نیتروژن و فسفر بر ارزش غذایی علوفه گلرنگ با استفاده از تکنیک تولید گاز، نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، شماره صفحات ۳۰۲-۳۰۵، کرمان، ۲۰۱۱، ۰۹ ۰۷.
۶۳. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، رضا جلالی مقدس، تاثیر سطوح مختلف گوگرد و عصاره کود حیوانی بر جوانه زنی آفتابگردان، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۱، ۰۵ ۲۶.
۶۴. خدیجه جاسمی، محمدعلی بهدانی، کردونی فاخر، بررسی وضعیت مصرف انواع کودها و تاثیر آن بر عملکرد در مزارع زعفران (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، اولین کنگره چالشهای کود در ایران نیم قرن مصرف کود، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۱.
۶۵. حمید کاردان مقدم، محمدعلی بهدانی، علی شهیدی، سمانه نیک فر، عبدالله مویدی شهرکی، آنالیز کیفی آب آبیاری در تغییرات شوری خاک، اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۰، ۰۱ ۲۸.
۶۶. مجید جامی الاحمدی، محمدعلی بهدانی، سید همایون فرهنگ، ارزیابی نقش دانش بومی و موارد مصرف زعفران در خراسان جنوبی، همایش بین المللی زعفران داروی گیاهی هزاره سوم، شماره صفحات ۵۲-۵۲، مشهد، ۲۰۰۹، ۰۵ ۱۳.
۶۷. مجید جامی الاحمدی، محمدعلی بهدانی، ارزیابی عملکرد و میزان مصرف کود دامی در مزارع زعفران خراسان، سومین جشنواره ملی طلای سرخ (زعفران)، شماره صفحات ۵۲-۶۳، قاین، ۲۰۰۷، ۱۱ ۰۷.
68. 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 , 0-0, ارومیه , 12 07 2023.
69. Hamid ,& Reza Fallahi, Hossein Hammami, Seyyed Amirhossein Hosseini , Effect of Weed Management Practices on Weed Population and Saffron Flowering , دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی , 0-0, ارومیه , 12 07 2023.
70. 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 , 0-0, کشمیر , 07 11 2021.
71. Hamid ,& Reza Fallahi, Gholamreza Zamani, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Alireza , Effect of Different Organic Production Systems on Saffron Flowering , هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی , 0-0, تهران , 24 04 2019.
72. 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 , pp. - , شیراز , 12 05 2018.
73. 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 , pp. - , شیراز , 12 05 2018.
74. Mohammad Hassan Sayyari Zohan , Effects of Different Fertilizers and Corm Weights on Availability Of Soil Phosphorus and Potassium Nutrients Under Saffron Cultivation , چهارمین کنگره

- گیاهان دارویی، pp. - تهران، 12 05 2015.
- Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Ali IZANLOO, The Relationship of Corm Size And Soil, 75
Chemical Characterertics With Saffron Yield in South Khorasan Agroecosystems
چهارمین کنگره گیاهان دارویی، pp. - تهران، 12 05 2015.
- Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Ali Allahresani, Alireza Nakhaei, The Comparison of Micro 76
Elements and Heavy Metals in The Soil of Perennial Farms of Saffron (Crocus Sativus L) in
Southern Khorasan, چهارمین کنگره گیاهان دارویی، pp. - تهران، 12 05 2015.
- Majid Jami Al, & Ahmadi, Audit of Development of saffron Science 77
سومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. - مشهد، 14 05 2014.
- Mohammad Ghader Ghaderi, effect of chemical and biological fertilizers on vegetative 78
characteristic of saffron corm crocus sativus L, دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. - تهران، 2013,
15 05
- saffron the forthcoming challenges and future perspective, _ 79
دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. - تهران، 15 05 2013.

مقالات در نشریات

1. 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 1، شماره 46، شماره صفحات 91-103، 2023، ISC.
2. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، سهیل پارسا، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، Evaluation of Quantitative Yield of Two Thyme Species Affected as Different Levels of Drought Stress and the Manure Application, Journal of Medicinal Plants and By-products-JMPB, مجلد 1، شماره 12، شماره صفحات 11-27، 2023، ISC, JCR.
3. حمیدرضا فلاحی، سجاد مرادی مقدم، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، پاسخ رشدی بنه های دختری زعفران به شرایط نگهداری بنه مادری طی رکود تابستانه، زراعت و فناوری زعفران، مجلد 4، شماره 11، شماره صفحات 345-370، 2024، ISC.
4. حمیدرضا فلاحی، سجاد مرادی مقدم، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر شرایط نگهداری بنه در طی دوره رکود تابستانه، بر رشد رویشی و زایشی زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد 1، شماره 12، شماره صفحات 1-14، 2024، ISC.
5. محمدعلی بهدانی، زهرا رضایی، عباس خاشعی سیوکی، علیرضا صمدزاده، تأثیر نوع و میزان مصرف ژئولیت طبیعی بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum* L.)، بوم شناسی کشاورزی، Journal of Agroecology, مجلد 2، شماره 15، شماره صفحات 223-238، 2023، ISC.
6. سهراب محمودی، علیجان سالاریان، محمدعلی بهدانی، حامد کاوه، تأثیر کیفیت آب آبیاری، کود زیستی و نانو ذرات آهن بر عملکرد و برخی خصوصیات فیزیولوژیک زعفران (*Crocus sativus* L.)، پژوهش های زعفران، مجلد 1، شماره 11، شماره صفحات 31-47، 2023، ISC.
7. 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.
8. Soheil Parsa, Surur KHORAMDEL, Evaluation of yield and water use efficiency of quinoa under irrigation regimes, gamma aminobutyric acid, and vermicompost application, Acta Agriculturae Slovenica, Vol. 1, No. 119, pp. 1-15, 2023, ISI, ISC, Scopus.
9. محمدعلی بهدانی، محبوبه سردار، سیدوحید اسلامی، غلامرضا زمانی، تأثیر کود دامی و اسید هیومیک بر تجمع یون ها در پنبه (*Gossypim hirsutum* L.) در شرایط شوری آب آبیاری، تولیدات گیاهی، مجلد 4، شماره 46، شماره صفحات 491-505، 2024، ISC.
10. عباس خاشعی سیوکی، محمدعلی بهدانی، علی شهیدی، فاطمه شیرزادی، فاطمه حاجی آبادی، تعیین نیاز آبی و ضرایب گیاهی یک جزئی و دوجزئی گیاه زعفران (*Crocus sativus* L.) در سال اول کشت، پژوهش های زعفران، مجلد 1، شماره 11، شماره صفحات 108-123، 2023، ISC.
11. 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 4، شماره

۱۹. شماره صفحات ۳۲۷-۳۴۱، ۲۰۲۲. ISC.
۱۲. 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 ۹۵-۱۱۳، ۲۰۲۲. ISC.
۱۳. محمد حسین امینی فرد، معصومه شاکری، محمدعلی بهدانی، سید جلال طباطبایی، تأثیر کشت پرتراکم و وزن بنه مادری بر رشد رویشی، گلدهی و محتوای رنگدانه های فتوسنتزی زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱-۲۰۲۲، ۲۰۲۲. ISC.
۱۴. محمد حسین امینی فرد، مهدی گرامی صادقیان، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، تأثیر غلظتهای عصاره جلبک دریایی آکادین و کود مرغی مایع بیومکس بر صفات کیفی، مواد مؤثره و زعفران (*Crocus sativus L.*)، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۴-۲۷، ۲۰۲۲. ISC.
۱۵. محمدعلی بهدانی، مرجان سعیدی نژاد، محمدحسن سیاری زهان، سهراب محمودی، تأثیر کود گاوی و گوگرد بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کنجد (*Sesamum indicum L.*)، دانش کشاورزی و تولید پایدار، مجلد ۱، شماره ۳۲، شماره صفحات ۷۹-۲۰۲۲، ۲۰۲۲. ISC.
۱۶. 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، ۲۰۲۱. ISC.
۱۷. عباس خاشعی سیوکی، محدثه کاوسی گیوشاد، محمدعلی بهدانی، کارایی مدل‌های ماشین‌بردار پشتیبان و برنامه‌ریزی بیان ژن در پیش‌بینی عملکرد زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۱۴۵-۱۶۰، ۲۰۲۱. ISC.
۱۸. سید حمید رضا رضانی، فریبا آرمون، محمدعلی بهدانی، کمی‌سازی جوانه‌زنی بذر گوآر (*Cyamopsis tetragonoloba*) نسبت به دما، پژوهش های بذر ایران، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۱۲۱-۲۰۲۱، ۲۰۲۱. ISC.
۱۹. محمد حسین امینی فرد، معصومه شاکری، محمدعلی بهدانی، سید جلال طباطبایی، اثر غلظتهای اسید جیبرلیک و وزن بنه مادری بر فعالیت آن‌تی اکسیدانی و میزان متابولیت‌های ثانویه زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۹، شماره صفحات ۱-۲۰۲۱، ۲۰۲۱. ISC.
۲۰. محمدعلی بهدانی، مهدی گرامی صادقیان، سیدوحید اسلامی، محمد حسین امینی فرد، بررسی اثر محلول پاشی برگ‌ی عصاره جلبک دریایی و کود مایع مرغی بر رشد رویشی و عملکرد زعفران (*Crocus sativus L.*)، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۸، شماره صفحات ۳۰۷-۲۰۲۰، ۲۰۲۳. ISC.
۲۱. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، محمدعلی بهدانی، ارزیابی کارایی الگوریتم تنبل در تخمین عملکرد محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۲۹۵-۲۰۲۰، ۲۰۲۴. ISC.
۲۲. محمد حسین امینی فرد، علی افتاده فدافن، فرید مرادی نژاد، محمدعلی بهدانی، تأثیر سطوح ورمی کمپوست حیوانی بر خصوصیات بیوشیمیایی و مواد مؤثره گلبرگ و کلاله زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱-۲۰۲۰، ۲۰۲۰. ISC.
۲۳. مجید جامی الاحمدی، فاطمه میرزائی، محمدعلی بهدانی، ارزیابی اثر گوگرد گرانوله و تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد کدوی پوست کاغذی (*Cucurbita pepo L.*)، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۳۴، شماره ۵، شماره صفحات ۸۲۰-۲۰۱۹، ۲۰۲۰. ISC.
۲۴. محمد حسین امینی فرد، علی افتاده فدافن، فرید مرادی نژاد، محمدعلی بهدانی، بررسی تأثیر ورمی کمپوست و نیتروکسین بر ویژگی‌های بنه های دختری و عملکرد گل زعفران سال دوم، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۱۳۹-۲۰۱۹، ۲۰۲۴. ISC.
۲۵. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثرات تنش رطوبتی و کاربرد کود دامی بر شاخص‌های رشدی و تجمع وزن خشک دو گونه آویشن باغی (*Thymus vulgaris L.*) و دناهی (*Thymus daenensis celak*)، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۰۳-۲۰۱۹، ۲۰۲۱. ISC.
۲۶. 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، ۲۰۲۰. ISC.
۲۷. سهراب محمودی، مرجان سعیدی نژاد، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر مصرف گوگرد و کود دامی بر ویژگی‌های کمی و کیفی ارقام کنجد (*Sesamum indicum*)، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۸۴۵-۲۰۱۹، ۲۰۲۴. ISC.
۲۸. سهراب محمودی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، اثرات تنش رطوبتی و کاربرد کود دامی بر شاخص‌های رشدی و تجمع وزن خشک دو گونه آویشن باغی (*Thymus*)

۱۱. شماره صفحات ۷۲۱، ۲۰۱۹-۷۰۳. isc، ۷۲۱، ۲۰۱۹-۷۰۳. *Journal of Agroecology*، بوم شناسی کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۲، شماره ۲۹. سهراب محمودی، الیاس آرزومحمدعلی بهدانی، بهزاد صادق زاده، غنی سازی زیستی ارقام گندم نان (*Triticum aestivum*) قدیمی و جدید توسط محلول پاشی فرم های مختلف روی و آهن، بوم شناسی کشاورزی- *Journal of Agroecology*، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره ۴۶۶، ۲۰۱۹-۴۵۳. isc، ۴۶۶، ۲۰۱۹-۴۵۳.
۳۰. علی افتاده فدافن، محمد حسین امینی فرد، فرید مرادی نژاد، محمدعلی بهدانی، تاثیر کود بیولوژیک نیتروکسین بر صفات بیوشیمیایی و متابولیت های ثانویه زعفران، تغذیه گیاهان باغی، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱۷-۲۸، ۲۰۱۸.
۳۱. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثرات تنش خشکی و کود دامی بر برخی ویژگیهای فیزیولوژیک و عملکرد *Thymus daenensis* Celak و *Thymus vulgaris* L.، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۳۳، شماره ۵، شماره صفحات ۷۹۳-۸۱۱، ۲۰۱۸-۲۰۱۸. isc، ۸۱۱، ۲۰۱۸-۷۹۳.
۳۲. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، بررسی عملکرد و اجزا عملکرد زیست توده و برخی صفات فیزیولوژیکی دو گونه آویشن *Thymus danensis* و *Thymus vulgaris* در شرایط تنش خشکی و کاربرد کود دامی، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۱، شماره ۱، شماره صفحات ۴۷-۶۳، ۲۰۱۸-۲۰۱۸. isc، ۶۳، ۲۰۱۸-۴۷.
۳۳. سیده سعاد حسینی، محمدعلی بهدانی، عباس خاشعی سیوکی، پهنه بندی زمانی و مکانی اراضی مستعد کشت پنبه با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، بوم شناسی کشاورزی- *Journal of Agroecology*، مجلد ۹، شماره ۴، شماره صفحات ۱۱۳۶-۱۱۴۸، ۲۰۱۸-۲۰۱۸. isc، ۱۱۴۸، ۲۰۱۸-۱۱۳۶.
۳۴. علی افتاده فدافن، محمد حسین امینی فرد، محمدعلی بهدانی، فرید مرادی نژاد، اثر سطوح مختلف نیتروکسین و ورمی کمپوست بر عملکرد و رنگیزه های فتوسنتزی زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۱۶۳-۱۷۹، ۲۰۱۸-۲۰۱۸. isc، ۱۷۹، ۲۰۱۸-۱۶۳.
۳۵. بی بی الهه موسوی فر، محمدعلی بهدانی، اثر کم آبیاری و تراکم بر رشد و عملکرد دانه و برخی صفات مورفولوژیک در گلرنگ پاییزه، بوم شناسی کشاورزی- *Journal of Agroecology*، مجلد ۱۰، شماره ۱، شماره صفحات ۱۰۷-۱۱۹، ۲۰۱۸-۲۰۱۸. isc، ۱۱۹، ۲۰۱۸-۱۰۷.
۳۶. الیاس آرزومحمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، صاق زاده بهزاد، واکنش چند رقم گندم نان به محلول پاشی فرم های مختلف روی و آهن در دو منطقه با خاک متفاوت، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۱۶، شماره ۱، شماره صفحات ۲۰۳-۲۱۶، ۲۰۱۸-۲۰۱۸. isc، ۲۱۶، ۲۰۱۸-۲۰۳.
۳۷. معصومه شاکری، محمد حسین امینی فرد، محمدعلی بهدانی، طباطبایی سیدجلال، مطالعه تاثیر اسید جیبرلیک و وزن بنه بر صفات رویشی و عملکرد زعفران، پژوهش های تولید گیاهی، مجلد ۲۵، شماره ۲، شماره صفحات ۱۵۳-۱۶۵، ۲۰۱۸-۲۰۱۸. isc، ۱۶۵، ۲۰۱۸-۱۵۳.
۳۸. 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، ۲۰۱۷-۲۰۱۷. isc، ۱۴۷، ۲۰۱۷-۱۳۳.
۳۹. مهتاب گذاری جهان ابادی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، خرم دل سرور، اثر کاربرد برخی منابع کودی و وزن بنه مادری بر خصوصیات رویشی و صفات کیفی زعفران (*Crocus sativus* L.)، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۲، شماره صفحات ۱۷۲-۱۸۶، ۲۰۱۷-۲۰۱۷. isc، ۱۸۶، ۲۰۱۷-۱۷۲.
۴۰. سید همایون فرهنگ فر، حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، محمدعلی بهدانی، ارزیابی دانش فنی کشاورزان در رابطه با زراعت زعفران (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، پژوهش های زعفران، مجلد ۵، شماره ۱، شماره صفحات ۱۸-۳۲، ۲۰۱۷-۲۰۱۷. isc، ۳۲، ۲۰۱۷-۱۸.
۴۱. محمود فال سلیمان، ابوالفضل اکبریور، محمدعلی بهدانی، جمشیدی کمال، پهنه بندی توان اکولوژیک کشت ذرت با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی در شهرستان بوکان، تحقیقات غلات، مجلد ۷، شماره ۱، شماره صفحات ۸۵-۱۰۰، ۲۰۱۷-۲۰۱۷. isc، ۱۰۰، ۲۰۱۷-۸۵.
۴۲. علیرضا کریمی گوگری، محمدعلی بهدانی، محمدحسن فتحی نسری، سیدوحید اسلامی، تاثیر مصرف ورمی کمپوست و عناصر کم مصرف بر کمیت و کیفیت علوفه گلرنگ، بوم شناسی کشاورزی- *Journal of Agroecology*، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۸۶۲-۸۷۷، ۲۰۱۷-۲۰۱۷. isc، ۸۷۷، ۲۰۱۷-۸۶۲.
۴۳. علیرضا کریمی گوگری، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، محمدحسن فتحی نسری، عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ تحت تاثیر کاربرد عناصر کم مصرف و ورمی کمپوست در دو منطقه کرمان و بردسیر، بوم شناسی کشاورزی- *Journal of Agroecology*، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۵۰۵-۵۱۵، ۲۰۱۷-۲۰۱۷. isc، ۵۱۵، ۲۰۱۷-۵۰۵.
۴۴. حسین خزیمه نژاد، سید همایون فرهنگ فر، محمدعلی بهدانی، حسن پور مجتبی، بررسی دانش بومی زعفرانکاران پیرامون مسائل مرتبط با آبیاری (مطالعه موردی خراسان جنوبی)، زراعت و فناوری زعفران، مجلد

۴، شماره ۱، شماره صفحات ۴۱-۲۰۱۶، ۵۰، ISC.

۴۵. سیدوحید اسلامی، رضا بهروان، محمدعلی بهدانی، زند اسکندر، ارزیابی اختلاط برخی علفکشهای بازدارنده استیل کوآنزیم آ کربوکسیلاز (ACCase) با کود مایع پرولکس بر خصوصیات رشدی و عملکرد زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۴۲-۲۰۱۶، ۵۲، ISC.

۴۶. علی خاوری، محمدعلی بهدانی، غلامرضا زمانی، سهراب محمودی، اثر روش کاشت و وزن بنه بر عملکرد بنه و گل زعفران در منطقه قاینات، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲۰-۲۰۱۶، ۱۳۳، ISC.

۴۷. سهراب محمودی، سجاد نصیری، محمدعلی بهدانی، علیرضا صمدزاده، پاسخ شاخص های فیزیولوژیک ارقام گوجه فرنگی به مصرف کودهای دامی، شیمیایی و تلفیقی، علوم کشاورزی دانشگاه آزاد تبریز، مجلد ۱۰، شماره ۳۸، شماره صفحات ۳۵۳-۲۰۱۶، ۳۷۰، ISC.

۴۸. محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، علی اله رسانی، علیرضا نخعی، بررسی و تعیین مقدار عناصر میکرو(منگنز، آهن و روی و عناصر سنگین) کبالت، کادمیوم و کروم موجود در خاک برخی مزارع چندساله زعفران استان خراسان جنوبی، بوم شناسی کشاورزی- Journal of Agroecology، مجلد ۶، شماره ۴، شماره صفحات - ISC، ۲۰۱۵.

۴۹. 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.

۵۰. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، فاطمه چراغی، حجت اله آذریبوند، بررسی اثر تلفیق پرایمینگ و کود بیولوژیک بر پارامترهای رشدی و غلظت عناصر فسفر و پتاسیم در گیاه دارویی سیاهدانه، علوم و فنون کشت های گلخانه ای، مجلد ۶، شماره ۲۱، شماره صفحات ۱۴۷-۲۰۱۵، ۱۵۵، ISC.

۵۱. محمدحسن فتحی نسری، فاطمه اصغرزاده، محمدعلی بهدانی، بررسی تاثیر کودهای نیتروژن و فسفر بر ارزش غذایی علوفه و سیلاژ گلرنگ، علوم دامی ایران، مجلد ۴۵، شماره ۴، شماره صفحات ۳۷۵-۲۰۱۵، ۳۸۴، ISC.

۵۲. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های خاکورزی و کنترل شیمیایی بر تراکم و پراکنش گونه های علف هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم، بوم شناسی کشاورزی- Journal of Agroecology، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات - ISC، ۲۰۱۵.

۵۳. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های مختلف کنترل علف های هرز و خاکورزی بر مدیریت علف های هرز پنبه (*Gossypium hirsutum*) در کشت دوم بعد از پنبه، حفاظت گیاهان، مجلد ۱، شماره ۲۹، شماره صفحات ۹۵-۲۰۱۵، ۱۰۱، ISC.

۵۴. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های مختلف خاکورزی و کنترل علف های هرز بر عملکرد پنبه (*Gossypium hirsutum* L) در کشت دوم بعد گندم، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۷۸۴-۲۰۱۵، ۷۹۲، ISC.

۵۵. محمدحسن فتحی نسری، وحید کاردان مقدم، محمدعلی بهدانی، کاردان مقدم حمید، اثر قارچ پلوروتوس فلوریدا بر ترکیب شیمیایی، تجزیه پذیری شکمبه ای و تولید گاز بقایای علوفه ای زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۷۵-۲۰۱۵، ۱۸۷، ISC.

۵۶. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر روشهای خاک ورزی و کنترل شیمیایی بر تراکم و تنوع گونه های علف هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم، بوم شناسی کشاورزی- Journal of Agroecology، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۵۴-۲۰۱۵، ۲۶۶، ISC.

۵۷. فلاحی حمیدرضا، سعید علمی، محمدعلی بهدانی، اقحوانی شجری مهسا، ارزیابی دانش بومی و نوین زراعت زعفران (مطالعه موردی سرایان)، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۳۱-۲۰۱۵، ۵۰، ISC.

۵۸. ناهید نکویی، محمدعلی بهدانی، عباس خاشعی سیوکی، پیش بینی عملکرد زعفران با استفاده از داده های هواشناسی بوسیله شبکه عصبی مصنوعی در استان های خراسان رضوی و جنوبی، ایران، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۳-۲۰۱۴، ۳۱، ISC.

۵۹. فخرالسادات نوربخش، محمدعلی بهدانی، مجید جامی الاحمدی، سهراب محمودی، ارزیابی اثر تلفیقی کاربرد گوگرد باتیوباسیلوس بر عملکرد کیفی و خصوصیات مورفولوژیک گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L)، بوم شناسی کشاورزی- Journal of Agroecology، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۵۱-۲۰۱۴، ۵۹، ISC.

۶۰. زینب علی پور میاندهی، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه تاثیر کودهای دامی، زیستی و شیمیایی و اندازه بنه بر عملکرد و اجزای عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L)، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۷۳-۲۰۱۴، ۸۴، ISC.

۶۱. 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.

۶۲. علی پور میاندهی زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر وزن بنه و مصرف

- انواع مختلف انواع مختلف کود بر برخی خصوصیات رشدی و عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L.) در شرایط مه ولات، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۹۷-۱۱۲، ۲۰۱۴، ISC.
۶۳. مجید جامی الاحمدی، مصطفی شافع، محمدعلی بهدانی، بررسی تاثیر اسموپرایمینگ بر جوانه زنی و استقرار دانه رست های بنگ دانه (*Hyoscyamus niger* L.)، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۲۹، شماره ۱، شماره صفحات ۶۴۶-۶۵۶، ۲۰۱۳، ISC.
۶۴. فاطمه ایزدی یزدان آبادی، یوکابد اسمعیل پور اخلمد، امید آرشی، محمدعلی بهدانی، ارزیابی کیفیت علوفه ارزن دم روباهی در مراحل مختلف رشد، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۵، شماره صفحات ۲۸۲-۲۸۸، ۲۰۱۳، ISC.
۶۵. رضوانی مقدم پرویز، نصیری محلاتی مهدی، محمدعلی بهدانی، فلاحی جبار، تعیین اعتبار مدل RothC جهت برآورد توان ترسیب کربن خاک بوم نظامی بازسازی شده، تحت دو سناریوی اقلیمی متفاوت، آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره ۳، شماره صفحات ۶۵۶-۶۶۸، ۲۰۱۳، ISC.
۶۶. محمدقادر قادری، صبورا تیموری، محمدعلی بهدانی، بهزاد صادقی، ارزیابی اثر کودهای آلی و شیمیایی بر برخی خصوصیات مورفولوژیک و رزاعی بنه زعفران در تربت حیدریه، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۳۶-۴۷، ۲۰۱۳، ISC.
۶۷. حجت اله آذریپوند، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، خاوازی کاظم، تاثیر سطوح کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر رشد و غلظت عناصر غذایی در گیاه ریحان، علوم محیطی، مجلد ۱۱، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۱۴، ۲۰۱۳، ISC.
۶۸. محمدعلی بهدانی، عرب غلامحسین، میثم نامداری، اثرکشت مخلوط ارقام سویا بر اجزای عملکرد، عملکرد و خصوصیات کیفی آن تحت شرایط آب و هوایی شهرستان قائم شهر، مجله علمی کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، مجلد ۳۴، شماره ۲، شماره صفحات ۱۳-۲۵، ۲۰۱۲، ISC.
۶۹. ریحانه فرشید، غلامرضا زمانی، محمدعلی بهدانی، احسان صحرائی، اثر شوری و روشهای کاربرد نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم (*Triticum aestivum* L.)، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۱، شماره صفحات ۱۸-۲۴، ۲۰۱۲، ISC.
۷۰. محمدعلی بهدانی، موسوی فر بی بی الهه، اثر کم آبیاری بر انتقال مجدد و وزن خشک اندام های گیاهی سه ژنوتیپ گلرنگ بهاره، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۲۷۷-۲۸۹، ۲۰۱۱، ISC.
۷۱. مجید جامی الاحمدی، محمدعلی بهدانی، محمد سعید حسینی بجد، بی بی الهه موسوی فر، اثر آبیاری محدود بر رشد و عملکرد ژنوتیپهای گلرنگ بهاره در شرایط بیرجند، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۲، شماره صفحات ۶۲۷-۶۳۹، ۲۰۱۱، ISC.
۷۲. مجید جامی الاحمدی، سیدوحید اسلامی، محمدعلی بهدانی، سمیرا علی، تاثیر کاربرد خارجی گلیسین بتائین در افزایش تحمل به سرما در گیاهچه های ذرت (*Zea mays* L.)، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۸، شماره ۶، شماره صفحات ۹۴۵-۹۴۵، ۲۰۱۱-۹۳۹، ISC.
۷۳. مجید جامی الاحمدی، بی بی الهه موسوی فر، محمدعلی بهدانی، محمد سعید حسینی بجد، اثر آبیاری محدود بر برخی صفات مورفولوژیک و عملکرد بیولوژیک ارقام گلرنگ بهاره، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۰۵-۱۱۴، ۲۰۱۱، ISC.
۷۴. کوزه گران سعیده، موسوی بایگی محمد، ثنائی نژاد سید حسین، محمدعلی بهدانی، بررسی درجه حرارت های حداقل، میانگین و حداکثر در خراسان جنوبی به منظور شناسایی مناطق مستعد کشت زعفران با استفاده از GIS، آب و خاک، شماره ۴، شماره صفحات ۸۹۲-۹۰۴، ۲۰۱۱، ISC.
۷۵. بی بی الهه موسوی فر، محمدعلی بهدانی، مجید جامی الاحمدی، موسوی فر سید علی، عکس العمل ژنوتیپ های گلرنگ بهاره به سایه اندازی طبق و برگهای مجاور آن در شرایط بیرجند، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۲۶۵-۲۷۲، ۲۰۱۱، ISC.
۷۶. موسوی فر بی بی الهه، محمدعلی بهدانی، مجید جامی الاحمدی، محمد سعید حسینی بجد، تغییرات شاخص کلروفیل، محتوای نسبی آب، نشت الکترولیت و عملکرد دانه در سه ژنوتیپ گلرنگ بهاره تحت تاثیر قطع آبیاری، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۵۲۵-۵۳۴، ۲۰۱۱، ISC.
۷۷. حاتمی سردشتی زهرا، مجید جامی الاحمدی، مهدوی دامغانی عبدالمجید، محمدعلی بهدانی، مطالعه پایداری در کشت بوم های زعفران شهرستانهای قاین و بیرجند، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۳۹۶-۴۰۵، ۲۰۱۱، ISC.
۷۸. مجید جامی الاحمدی، زهرا حاتمی سردشتی، مهدوی دامغانی عبدالمجید، محمدعلی بهدانی، مطالعه پایداری در کشت بوم های زعفران (*Crocus sativus* L.) شهرستان های بیرجند و قاین، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۳۹۶-۴۰۵، ۲۰۱۱، ISC.

- saffron (*crocus sativus* L.) using regression models, *Journal of Crop Science and Biotechnology*, Vol. 19, No. 1, pp. 71-76, 2016, Scopus
- hoshyar R, Phytochemical properties of Iranian organic saffron stigma antioxidant anticancer .97 and apoptotic approaches, *Cellular and Molecular Biology*, Vol. 62, No. 14, pp. 69-73, 2016, JCR, Scopus
- Evaluation of a protective effect of hydroalcoholic extract of saffron petals in prevention of,, .98 acetaminophen-induced renal damages in rats, *VETERINARY SCIENCE DEVELOPMENT*, No. 1, pp. - , 2015, ISI
- Hepatotoxicity in sheep and goat caused by experimental feeding with foxtail millet (,, .99 *Setaria italica*), *Iranian Journal of Veterinary Medicine*, Vol. 9, No. 2, pp. 79-86, 2015, isc
- omid arash, Hepatoprotective effect of *Crocus sativus* (saffron) petals extract against .100 acetaminophen toxicity in male Wistar rats, *Avicenna Journal of Phytomedicine*, Vol. 4, No. 5, pp. 330-336, 2014, ISI, Scopus
- Hamid , Reza Fallahi, Aghhavanian , Shajari Mahsa, Fallahi Mohammad , Javad, Effects of .101 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
- rezvani moghaddam, nassiri mahallati, fallahi, The use of diversity indices to assess the .102 effect of restoration and conservation on plant diversity of a rangeland in South Khorasan Province Iran, *Journal of Agricultural Technology*, Vol. 9, No. 2, pp. 395-412, 2013
- Influence of seed nitrogen content and biofertilizer priming on wheat germination in,,,, .103 salinity stress conditions, *Archives of Agronomy and Soil Science*, Vol. 59, No. 6, pp. 791-801, 2013, JCR, Scopus
- Growth and physiological responses of balansa clover and burr medic to low levels of, _ .104 salinity, *AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*, No. 59, pp. 605-615, 2008, ISI, JCR, Scopus

پایان نامه ها

۱. اثر کشت و کار زعفران بر قابلیت فرامی عناصر آهن و روی ریزوسفر خاک مزارع چند ساله زیرکوه و خوسف در خراسان جنوبی
۲. ارزیابی رشد و عملکرد زیره سبز در واکنش به کاربرد بیوجار و NPK
۳. ارزیابی مراحل فنولوژی ، عملکرد ، اجزای عملکرد و محتوی موسیلاژ توده های بومی بالنگوی شهری در تاریخ های مختلف کشت در شرایط کرج
۴. واکنش رشد و عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L.) به محلول پاشی فولوین و سامانتین در شرایط آب و هوایی قاین
۵. نقش گاما آمینو بوتیریک اسید (گابا) و ورمی کمپوست بر خصوصیات فیزیولوژیکی، عملکرد دانه و کارایی مصرف آب کینوا تحت سطوح مختلف رطوبتی
۶. ارزیابی محتوای آپوکارتنوئیدها و فلزات سنگین کلاله زعفران تحت تأثیر نظام های مختلف کاشت زعفران
۷. اثر کود زیستی و نانو ذرات آهن بر خصوصیات کمی و کیفی زعفران (*Crocus sativus* L.) در شرایط شوری آب آبیاری
۸. ارزیابی کاربرد انواع کودها بر رشد و عملکرد ارقام مختلف آفتابگردان (*Helianthus annuus* L.) در منطقه بیرجند
۹. ارزیابی کاربرد انواع کودها بر رشد و عملکرد ارقام مختلف آفتابگردان (*Helianthus annuus* L.) در منطقه بیرجند
۱۰. تاثیر کاربرد بیوجار و مدیریت آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum* L.)
۱۱. تاثیر کاربرد بیوجار و مدیریت آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum* L.)
۱۲. مقایسه کارایی انرژی در نظام های ارگانیک و رایج تولید زعفران
۱۳. بررسی خصوصیات شیمیایی و بیولوژیکی خاک مزارع زعفران در خراسان جنوبی
۱۴. اثر شرایط مختلف نگهداری بانه بر گل انگیزی زعفران
۱۵. تأثیر کود شتر و سولفات منگنز بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن دم روباهی

۱۶. اثر کاربرد اشکال مختلف کود گوگرد بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام گلرنگ بهاره
۱۷. اثر سطوح مختلف کود دامی و سولفات روی بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum* L)
۱۸. تحلیل امرژی گوجه فرنگی گلخانه ای در زاهدان
۱۹. بررسی اثر سطوح مختلف محلول پاشی جلبک دریایی آکادین و کود مایع مرغی بیومیکس بر رشد و عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L)
۲۰. تأثیر نوع و میزان مصرف زئولیت طبیعی بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum* L)
۲۱. بررسی اثرات مصرف گوگرد، باکتری تیوباسیلوس و کود دامی بر عملکرد و اجزاء عملکرد کلزا
۲۲. اثر تراکم، کودهای دامی و شیمیایی بر عملکرد و اجزای عملکرد اسفرزه (*Plantago ovate* L)
۲۳. تأثیر غلظت و مدت زمان غوطه وری بنه در اسید سالیسیلیک و نیترات پتاسیم بر رشد و عملکرد زعفران
۲۴. ارزیابی تاثیر کشت پر تراکم، اسید جیبرلیک و وزن بنه بر روی صفات رویشی، زایشی و عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L.)
۲۵. غنی سازی زیستی ارقام گندم نان قدیمی و جدید (*Triticum aestivum* L) توسط محلول پاشی فرم های مختلف روی و آهن در منطقه بیرجند
۲۶. ارزیابی کشت سورگوم دانه ای و ارزن معمولی در منطقه بیرجند
۲۷. ارزیابی برخی صفات موفوفیزیولوژیک و فیتوشیمیایی دو گونه آویشن باغی و دناپی در شرایط تنش خشکی و کاربرد کود دامی
۲۸. بهینه سازی القا و کشت کالوس از بنه زعفران (*Crocus sativus* L.)
۲۹. ارزیابی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک و اثر آن بر عملکرد زعفران چند ساله در خراسان جنوبی
۳۰. ارزیابی اثر گوگرد گرانه و تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد کدوی تخم کاغذی (*Cucurbita pepo* L.)
۳۱. تاثیر کاربرد نیترو کسین و ورمی کمپوست بر روی صفات رویشی، زایشی و عملکرد گیاه زعفران
۳۲. بررسی امکان استفاده از فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP) در تعیین مکان های مناسب کشت زعفران
۳۳. تأثیر عناصر گوگرد، بر، روی و ورمی کمپوست بر صفات کمی و کیفی دانه و علوفه گلرنگ
۳۴. تأثیر کودهای فسفره بر بیان ناقل فسفات در زعفران
۳۵. بررسی امکان کشت ارقام تیپ صفر پنبه در ردیف های بسیار باریک تحت شرایط اکولوژیکی مشهد
۳۶. پهنه بندی زمانی و مکانی اراضی مستعد کشت پنبه با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)
۳۷. اثر کود زیستی و وزن بنه مادری بر رشد و عملکرد گل و کلاله و خصوصیات کیفی زعفران
۳۸. بررسی گونه های میکوریزا در مزارع زعفران استان خراسان جنوبی
۳۹. بررسی تغییر کاربری اراضی زراعی شهرستان قاینات با استفاده از تکنیک سنجش از دور در فاصله سالهای 1365-1393
۴۰. اثر کودهای دامی و شیمیایی بر رشد و عملکرد سه رقم گوجه فرنگی در منطقه بیرجند
۴۱. اثر کودهای آلی و شیمیایی به همراه اسید هیومیک بر عملکرد بنه های زعفران
۴۲. پهنه بندی اراضی مستعد کشت شیرین بیان در شهرستان ارک
۴۳. ارزیابی مدل های رگرسیونی و سیستم های خبره در برآورد عملکرد زعفران
۴۴. رابطه اندازه کورم و خصوصیات شیمیایی خاک با عملکرد زعفران در اگرواکوسیستم های خراسان جنوبی
۴۵. رابطه کیفیت آب و فواصل آبیاری بر عملکرد زعفران در استان خراسان جنوبی
۴۶. اثر روش کاشت و نحوه کنترل علف های هرز بر خصوصیات رشد و عملکرد پنبه در منطقه بشرویه
۴۷. (پایان نامه) تاثیر کودهای دامی، زیستی و شیمیایی و اندازه بنه بر عملکرد و ویژگی های بنه زعفران
۴۸. اثر کاشت و وزن بنه بر عملکرد زعفران در منطقه قاینات
۴۹. اثر عصاره ی گلبرگ زعفران بر مسمومیت کبدی ناشی از استامینوفن در رت...
۵۰. بررسی کارایی علفکشهای Accase در کنترل علفهای هرز باریک برگ زعفران و اثر اختلاط آنها با کود مایع پرولکس
۵۱. تاثیر کودهای آلی و شیمیایی بر اندازه کورم زعفران (*Crocus sativus*)
۵۲. پهنه بندی عملکرد زیره سبز بر اساس وضعیت خاک و شرایط آب و هوایی در سبزوار
۵۳. تاثیر کودهای بیولوژیک، دامی و شیمیایی بر عملکرد کمی و کیفی ریحان (*Ocimum basilium* L.)
۵۴. پهنه بندی توان اکولوژیک کشاورزی برای کشت ذرت با سامانه اطلاعات جغرافیایی
۵۵. بررسی پویایی جمعیت علفهای هرز مزارع زعفران در شهرستان قاینات (خراسان جنوبی) با تکیه بر سیستم GIS
۵۶. تاثیر گلاسیسین بر مراحل جوانه زنی و رشد رویشی گیاهان آفتاب گردان و سویا تحت شرایط تنشهای

- شوری، خشکی و سرما
۵۷. بررسی اثر کودهای حیوانی و گوگرد و زمان استفاده آنها بر خصوصیات رشد، عملکرد و خصوصیات کیفی دانه آفتابگردان
۵۸. تاثیر کودهای بیولوژیک دامی و شیمیایی بر عملکرد کیفی آفتابگردان (*Helianthus annus L*)
۵۹. ارزیابی کیفیت منابع آبی مورد استفاده در آگرو اکو سیستم های زعفران با استفاده از ArcGIS
۶۰. ارزیابی شاخصهای پایداری خاک در مزارع شهرستان بیرجند
۶۱. ارزیابی رابطه بین مصرف انرژی و بهره وری تولید غلات در ایران
۶۲. اثرات سطوح مختلف کودهای نیتروژن و فسفر بر ارزش غذایی سیلار گلرنگ
۶۳. ارزیابی حساسیت به نور کبدي در بزهای تغذیه شده با ارزن دم روباهی
۶۴. بررسی اثر اسموپرایمینگ و هیدرو پرایمینگ بر جوانه زنی و رشد گیاه ذرت تحت تنش رطوبتی
۶۵. ارزیابی اثرات کودهای گوگرد و تیو باسیلوس بر عملکرد کمی و کیفی گلرنگ بهاره
۶۶. بررسی تاثیر برایمینگ بر خصوصیات جوانه زنی بنیه استقرار و رشد گیاه دارویه بنگ دانه
۶۷. ارزیابی بقای، عملکرد و کمیت و کیفیت اسانس جمعیت های مختلف سه گانه آویشن (*Th.daenensis* و *Th.kotchyanus*, *Th.kotchyanus*, *Thymus vulgaris*) در شهرستان شیراز
۶۸. بررسی اثر تنش خشکی و مقادیر مختلف پتاسیم بر عملکرد، اجزای عملکرد و کیفیت روغن گلرنگ
۶۹. تاثیر کاشت گیاهان پوششی زمستانه و مدیریت مالچ بر کنترل علفهای هرز و عملکرد گیاه گلرنگ
۷۰. بررسی رقابت سلمه تره و پنبه در سطوح مختلف کود نیتروژن در منطقه بیرجند
۷۱. بررسی اثر کود گوگرد بر خصوصیات کمی و کیفی ارقام گلرنگ بهاره
۷۲. پاسخ ژنوتیپ های گلرنگ بهاره به قطع آبیاری در مراحل مختلف رشد زایشی
۷۳. بررسی اثر شوری و روش های کاربرد نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم
۷۴. اثر نسبت های مختلف کشت مخلوط بر عملکرد، اجزای عملکرد و خصوصیات کیفی ارقام سویا در شرایط آب و هوایی قائم شهر
۷۵. تاثیر کاربرد گلاسیسین بتائین بر مراحل جوانه زنی و رشد رویشی سه گونه گیاه زراعی تحت شرایط تنش های شوری، خشکی و سرما
۷۶. اثرات مقادیر کود گوگرد و زمان کاربرد کود نیتروژن بر صفات کمی و کیفی آفتابگردان

کتابها

۱. گیاه پالایی و غنی سازی زیستی دو روی یک سکه
۲. اصول زراعت
۳. گیاهان آینده
۴. اصول و مبانی ترسیب کربن
۵. زعفران: دانش فنی مبتنی بر رهیافت های پژوهشی
۶. آشنایی با دانش فنی تولید زعفران