



Mohammad Ali Behdani

Professor

Faculty: Agriculture

Department: Plant Production and Genetics

Papers in Conferences

1. 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 ۰-۰، همدان، ۲۰۲۳، ۲۷ ۰۸
2. حمیدرضا فلاحی، محدثه مشت 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
3. در تخمین عملکرد LWL و KStar عباس خاشعی سیوکی، محمدعلی بهدانی، فهیمه خادم پور، ارزیابی کارایی مدل های محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)، پنجمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۰، تربت حیدریه، ۲۰۱۸، ۱۴ ۱۱
4. در تخمین عملکرد LWL و KStar عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، محمدعلی بهدانی، ارزیابی کارایی مدل های محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)، پنجمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۰، تربت حیدریه، ۲۰۱۸، ۱۴ ۱۱
5. 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 ۰-۰، کرج، ۲۰۱۸، ۰۴ ۰۹
6. 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، ۱۴ ۰۲
7. 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، ۱۴ ۰۲
8. علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمدعلی بهدانی، القای کالوس جنین زا و باززایی غیرمستقیم در زعفران زراعی دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره، (Crocus sativus L.) صفحات ۱۱-۱۵، کرج، ۲۰۱۷، ۲۹ ۰۸
9. 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 ۰-، اصفهان، ۲۰۱۷، ۲۸ ۰۸.
10. 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 ۰-، اصفهان، ۲۰۱۷، ۲۸ ۰۸
11. 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 ۰-، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷ ۰۸
12. 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 ۰-، اردکان، ۲۰۱۷، ۱۱ ۰۵
13. 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 - اردکان، ۲۰۱۷، ۱۱ و ۵.
14. 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 -، رشت، ۲۰۱۶، ۳۰ و ۸.
15. 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 -، رشت، ۲۰۱۶، ۳۰ و ۸.
16. 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 -، رشت، ۲۰۱۶، ۳۰ و ۸.
17. 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، ۳۰ و ۸.
18. 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 -، تهران، ۲۰۱۶، ۰۶ و ۰۲.
19. زهره افضلی باغ عباس، زهره علیزاده، مجید جامی الاحمدی، محمدعلی بهدانی، تاثیر کودهای فسفره بر بیان پروتئین ۵- چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره، *Crocus sativus L.* کربوکسیلات ردوکتاز در زعفران صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۰۲ و ۲۲.
20. 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 -، همدان، ۲۰۱۵، ۱۱ و ۲۶.
21. مهتاب گلذاری جهان ابادی، 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 -، قائنات، ۲۰۱۵، ۱۱ و ۰۴.
22. مهتاب گلذاری جهان ابادی، محمدعلی بهدانی، خرمدل سرور، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه خصوصیات کیفی تحت تحت تاثیر انواع کودهای زیستی، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره (*Crocus sativus L.*) زعفران صفحات -، قائنات، ۲۰۱۵، ۱۱ و ۰۴.
23. 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 و ۰۱.
24. 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 و ۰۱.
25. نصیری سجاد، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، علیرضا صمدزاده، مقایسه تاثیر کودهای دامی تلفیقی و شیمیایی بر بعضی خصوصیات رشدی و عملکرد ارقام گوجه فرنگی، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات ۱-۲۲، شیراز، ۲۰۱۵، ۰۷ و ۲۲.
26. 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 و ۲۲.
27. بر خصوصیات کورم در PH پریسا یزدان پناه، محمدعلی بهدانی، عباس محمدی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر مزارع زعفران شهرستان بیرجند، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۶ و ۲۲.
28. پریسا یزدان پناه، محمدعلی بهدانی، تاثیر سطوح مختلف فسفر بر رشد رایزو کتونیا سولانی در عدس، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۶ و ۲۲.
29. 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 و ۲۹.
30. با کیفیت خوب از کورم RNA مجید جامی الاحمدی، زهره افضلی باغ عباس، زهره علیزاده، محمدعلی بهدانی، استخراج زعفران، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۱۰۰-

۱۰۵، تهران، ۲۰۱۵، ۲۴ ۰۵

31. از طریق (*Crocus sativus* L.) علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمدعلی بهدانی، تولید ریز بنه ها در زعفران. کشت درون شیشه، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۲۴ ۰۵ ۲۰۱۵، تهران، ۵-۱.

32. از طریق *Crocus sativus* L حمیدرضا ابوترابی، محمدعلی بهدانی، محمدجواد وحیدی، تولید ریز بنه ها در زعفران. کشت درون شیشه، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات - ۲۴ ۰۵ ۲۰۱۵، تهران،.

33. 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، ۰۶ ۰۵

34. 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، ۰۶ ۰۵

35. 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، ۰۶ ۰۵

36. 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

37. 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

38. 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

39. علی پور زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، واکنش برخی ویژگیهای بنه های دختری به اندازه بنه مادری و مصرف کود بیولوژیک، دامی و شیمیایی، دومین همایش ملی گیاهان *crocus sativus* L. زعفران دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات - همدان، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۳

40. علی پور زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی اثر وزن بنه و انواع مختلف کود دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات - *crocus sativus* L. بر ویژگی های زراعی زعفران، همدان، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۳

41. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، پگاه محرابی، پهنه بندی پتانسیل های اقلیمی در شهرستان اراک، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و (*Glycyrrhiza glabra*) کشت گیاه دارویی شیرین بیان مرسوم، شماره صفحات - اردبیل، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۰

42. 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

43. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، مقایسه تاثیر روش های مختلف خاک ورزی بر در کشت معمول و حفاظتی آن پس از گندم، اولین همایش سراسری کشاورزی و (*Gossypium hirsutum*) عملکرد پنبه منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۲ ۰۹

44. 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

45. 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

46. 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

47. 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

48. سهراب محمودی، زینب علی پور میاندهی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر وزن بنه و مصرف انواع کود 48. بر ویژگیهای کلاله و خامه زعفران، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردیبهشت، ۲۰۱۳، ۲۱-۲۸.
49. 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، ۱۵-۱۵.
50. 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، ۱۵-۱۵.
51. فاطمه اصغرزاده، محمدحسن فتحی نسری، محمدعلی بهدانی، اثر کودهای نیتروژن و فسفر بر ترکیب شیمیایی و تجزیه همایش ملی دام و طیور شمال کشور، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۳، ۵۵-۵۵. *in situ* پذیرگی شکمبه ای علوفه گلرنگ به روش ۵۲.
52. آرش امیدی، محمدعلی بهدانی، فاطمه ایزدی یزدان آبادی، عباس آبادی مهدی، بررسی علائم کلینیکی ایجاد شده در هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی، *panicum Italicum* بزهای تغذیه شده با ارزن دم روباهی زیست شناسی ایران، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۲، ۴-۴.
53. آرش امیدی، محمدعلی بهدانی، فاطمه ایزدی یزدان آبادی، عباس آبادی مهدی، بررسی علائم هیپوتاتولوژیکی 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، ۴-۴.
54. 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، ۴-۴.
55. فاطمه اصغرزاده، محمدحسن فتحی نسری، محمدعلی بهدانی، اثر کودهای نیتروژن و فسفر بر ترکیب شیمیایی و پایداری هواز سیلاژ گلرنگ، پنجمین کنگره علوم دامی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۲، ۲۹-۲۹.
56. فاطمه اصغرزاده، محمدحسن فتحی نسری، محمدعلی بهدانی، احمدرضا داورمنش، اثر کودهای نیتروژن و فسفر بر پنجمین کنگره علوم دامی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۲، ۲۹-۲۹.
57. سیدوحید اسلامی، رضا بهروان، زند اسکندر، محمدعلی بهدانی، بررسی کارایی علفکشهای بازدارند استیل کوآنزیم آ کربوکسیلاز 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، ۴-۴.
58. محمدعلی بهدانی، نسیم نصیری خراسانی، صادق بهامین، عبداللهی مهدی، بررسی مولفه های جوانه زنی گیاهچه اولین کنگره ملی علوم، (*Pseudomonas fluorescens*) آفتابگردان تحت تاثیر سویه های مختلف سودوموناس فلورسنت و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۱۱، ۱۰-۱۰.
59. 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، ۱۰-۱۰.
60. 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، ۱۰-۱۰.
61. 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، ۷-۷.
62. 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، ۲۶-۲۶.
63. 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، ۱-۱.
64. حمید کاردان مقدم، محمدعلی بهدانی، علی شهیدی، سمانه نیک فر، عبادالله مویدی شهرکی، آنالیز کیفی آب آبیاری در تغییرات شوری خاک، اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۰، ۲۸-۲۸.
65. مجید جامی الاحمدی، محمدعلی بهدانی، سید همایون فرهنگ فر، 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، ۱۳-۱۳.
66. 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
67. 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 , 12 07 2023, ارومیه.
68. Hamid , Reza Fallahi, Hossein Hammami, Seyyed Amirhossein Hosseini, Mahsa Aghhavanani , Shajari , Impact of ACCase Inhibitor Herbicides on Saffron (*Crocus sativus* L.) Yield , دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. 0-0 , 12 07 2023, ارومیه.
69. 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 , 11 2021, کشمیر 07.
70. Hamid , & Reza Fallahi, Gholamreza Zamani, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Alireza Samadzadeh , Effect of Different Organic Production Systems on Saffron Flowering , هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. 0-0 , 24 04 2019, تهران.
71. 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 , شیراز , 12 05 2018, - , pp. هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی.
72. 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. - , 12 05 2018, شیراز.
73. 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. - , 12 05 2015, تهران.
74. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Ali Izanloo , The Relationship of Corm Size And Soil Chemical Characteristics With Saffron Yield in South Khorasan Agroecosystems , چهارمین کنگره گیاهان دارویی، pp. - , 12 05 2015, تهران.
75. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Ali Allahresani, Alireza Nakhaei , The Comparison of Micro Elements and Heavy Metals in The Soil of Perennial Farms of Saffron (*Crocus Sativus* L) in Southern Khorasan , چهارمین کنگره گیاهان دارویی، pp. - , 12 05 2015, تهران.
76. Majid Jami Al , & Ahmadi , Audit of Development of saffron Science , سومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. - , 14 05 2014, مشهد.
77. Mohammad Ghader Ghaderi , effect of chemical and biological fertilizers on vegetative characteristic of saffron corm (*crocus sativus* L.) , دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. - , 15 05 2013, تهران.
78. _ , saffron the forthcoming challenges and future perspective , دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. - , 15 05 2013, تهران.

Papers in Journals

- حمیدرضا فلاحی، صادق صالحی نیا، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر سطوح کود دامی و سولفات منگنز. تولیدات گیاهی، مجلد ۱، شماره ۱، شماره ۴۶، شماره صفحات ۹۱-۹۱ *Setaria italic.* بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن دم روباهی *isc.* ۲۰۲۳، ۱۰۳.
- 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*، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۱-۱۱، شماره ۲۷، ۲۰۲۳، *JCR. isc.*
- 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 ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۴۵-۳۷۰، ۲۰۲۴، *isc.*
- محمدعلی بهدانی، زهرا رضایی، عباس خاشعی سیوکی، علیرضا صمدزاده، تأثیر نوع و میزان مصرف زئولیت طبیعی بر *Journal of* -بوم شناسی کشاورزی، (*Panicum miliaceum* L). عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی

- Agroecology, ۲۳۸, ۲۰۲۳-۲۲۳ شماره ۱۵، شماره ۲، مجلد ۲، isc.
5. سهراب محمودی، علیجان سالاریان، محمدعلی بهدانی، حامد کاوه، تاثیر کیفیت آب آبیاری، کود زیستی و نانو ذرات آهن پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره، (Crocus sativus L) بر عملکرد و برخی خصوصیات فیزیولوژیک زعفران isc، صفحات ۳۱-۲۰۲۳، ۴۷، ۲۰۲۳.
6. 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.
7. 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.
8. محمدعلی بهدانی، محبوبه سردار، سیدوحید اسلامی، غلامرضا زمانی، تاثیر کود دامی و اسید هیومیک بر تجمع یون ها در در شرایط شوری آب آبیاری، تولیدات گیاهی، مجلد ۴، شماره ۴۶، شماره صفحات ۴۹۱- (Gossypim hirsutum L.) پنبه isc، ۲۰۲۴، ۵۰۵.
9. عباس خاشعی سیوکی، محمدعلی بهدانی، علی شهیدی، فاطمه شیرزادی، فاطمه حاجی آبادی، تعیین نیاز آبی و ضرایب در سال اول کشت، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره (Crocus sativus L.) گیاهی یک جزئی و دوجزئی گیاه زعفران isc، ۱۱، شماره صفحات ۱۰۸-۲۰۲۳، ۱۲۳.
10. حمیدرضا فلاحی، میثم خاوری، محمدعلی بهدانی، تأثیر منابع مختلف کودی و تراکم کاشت بر صفات مورفولوژیک و پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۹، شماره، (Plantago ovata Forsk) محتوی رنگدانه های فتوسنتزی اسفرزه isc، صفحات ۳۲۷-۲۰۲۲، ۳۴۱.
11. حمیدرضا فلاحی، منیره هاسمی، محمدعلی بهدانی، مجید جامی الاحمدی، واکنش رشد و عملکرد ارزن (Panicum miliaceum L.)-Journal of معمولی به مصرف سطوح مختلف کود دامی و سولفات روی، بوم شناسی کشاورزی Agroecology, ۱۱۳، ۲۰۲۲-۹۵ شماره صفحات ۱۴، شماره ۱۱۳، isc.
12. محمد حسین امینی فرد، معصومه شاکری، محمدعلی بهدانی، سید جلال طباطبایی، تاثیر کشت پرتراکم و وزن بنه مادری بر رشد رویشی، گلدهی و محتوای رنگدانه های فتوسنتزی زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۰، شماره isc، صفحات ۱-۲۰۲۲، ۱۳.
13. محمد حسین امینی فرد، مهدی گرامی صادقیان، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، تأثیر غلظتهای عصاره جلبک پژوهش های، Crocus sativus L. دریایی آکادین و کود مرغی مایع بیومکس بر صفات کیفی، مواد موثره و زعفران isc، زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۴-۲۰۲۲، ۲۷.
14. محمدعلی بهدانی، مرجان سعیدی نژاد، محمدحسن سیاری زهان، سهراب محمودی، تأثیر کود گاوی و گوگرد بر عملکرد و دانش کشاورزی و تولید پایدار، مجلد ۱، شماره ۳۲، شماره صفحات ۷۹- Sesamum indicum L. اجزای عملکرد ارقام کنجد isc، ۲۰۲۲، ۹۵.
15. حمیدرضا فلاحی، محمدعلی بهدانی، پرویز رضوانی مقدم، مجید جامی الاحمدی، اصول استانداردسازی تولید زعفران isc، ارگانیک در ایران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۱، شماره ۹، شماره صفحات ۴۳-۲۰۲۱، ۷۹.
16. عباس خاشعی سیوکی، محدثه کاوسی گیوشاد، محمدعلی بهدانی، کارایی مدل های ماشین بردار پشتیبان و برنامه ریزی isc، بیان ژن در پیشبینی عملکرد زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۱۴۵-۲۰۲۱، ۱۶۰.
17. سید حمید رضا رضائی، فریبا آرمون، محمدعلی بهدانی، کمی سازی جوانه زنی بذر گوآر (Cyamopsis tetragonoloba) isc، نسبت به دما، پژوهش های بذر ایران، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۱۲۱-۲۰۲۱، ۱۳۳.
18. 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 متابولیت های ثانویه زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۹، شماره isc، صفحات ۱-۲۰۲۱، ۱۰.
19. محمدعلی بهدانی، مهدی گرامی صادقیان، سیدوحید اسلامی، محمد حسین امینی فرد، بررسی اثر محلول پاشی برگی زراعت و فناوری، (Crocus sativus L.) عصاره جلبک دریایی و کود مرغی بر رشد رویشی و عملکرد زعفران isc، زعفران، مجلد ۳، شماره ۸، شماره صفحات ۳۰۷-۲۰۲۰، ۳۲۳.
20. 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 isc، ۲۰۲۰-۲۹۵، ۳۰۴.
21. 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 ۱-۹، ۲۰۲۰، isc.
22. مجید جامی الاحمدی، فاطمه میرزائی، محمدعلی بهدانی، ارزیابی اثر گوگرد گرانوله و تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای

- تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۳۴، شماره ۵، شماره، (Cucurbita pepo L.) عملکرد کدوی پوست کاغذی، iSC، صفحات ۸۲۰-۲۰۱۹، ۸۳۵.
- محمد حسین امینی فرد، علی افتاده فدافن، فرید مرادی نژاد، محمدعلی بهدانی، بررسی تاثیر ورمی کمپوست و 23. نیتروکسین بر ویژگی های بانه های دختری و عملکرد گل زعفران سال دوم، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۷، شماره ۲، شماره ۱۵۴، iSC، صفحات ۱۳۹-۲۰۱۹، ۱۵۴.
- مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثرات تنش رطوبتی و 24. و دنیایی (Thymus vulgaris L.) کاربرد کود دامی بر شاخص های رشدی و تجمع وزن خشک دو گونه آویشن باغی مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره ۷۰۳، Journal of Agroecology، بوم شناسی کشاورزی، (Thymus daenensis celak) iSC، ۲۰۱۹، ۲۲۱.
- حمیدرضا فلاحی، میثم خاوری، محمدعلی بهدانی، اثر تراکم بوته و مصرف منفرد و تلفیقی کودهای آلی و شیمیایی بر 25. Journal of Agroecology، بوم شناسی کشاورزی، (Plantago ovata forssk.) عملکرد بذر و موسیلاژ در گیاه دارویی اسفرزه iSC، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره ۱۱۳۹-۲۰۱۹، ۱۱۵۰، Journal of Agroecology، ۲۰۱۹، ۱۱۵۰.
- سهراب محمودی، مرجان سعیدی نژاد، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر مصرف گوگرد و کود دامی بر 26. Journal of Agroecology، بوم شناسی کشاورزی، (Sesamum indicum) ویژگی های کمی و کیفی ارقام کنگد iSC، ۳، شماره ۱۱، شماره ۸۴۵-۲۰۱۹، ۸۵۷.
- سهراب محمودی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، اثرات تنش رطوبتی و 27. و دنیایی (Thymus vulgaris) کاربرد کود دامی بر شاخص های رشدی و تجمع وزن خشک دو گونه آویشن باغی مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره ۷۰۳، Journal of Agroecology، بوم شناسی کشاورزی، (Thymus daenensis) iSC، ۲۰۱۹، ۲۲۱.
- سهراب محمودی، الیاس آرزوم جو، محمدعلی بهدانی، بهزاد صادق زاده، غنی سازی زیستی ارقام گندم نان 28. Journal of Agroecology، قدیمی و جدید توسط محلول پاشی فرم های مختلف روی و آهن، بوم شناسی کشاورزی (Triticum aestivum) iSC، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره ۴۴۶، Journal of Agroecology، ۲۰۱۹-۲۰۱۸، ۴۴۶.
- علی افتاده فدافن، محمد حسین امینی فرد، فرید مرادی نژاد، محمدعلی بهدانی، تاثیر کود بیولوژیک نیتروکسین بر 29. صفات بیوشیمیایی و متابولیت های ثانویه زعفران، تغذیه گیاهان باغی، مجلد ۱، شماره ۱، شماره ۲۸، ۲۰۱۸-۱۷، ۲۸.
- مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثرات تنش خشکی و 30. تحقیقات، Thymus vulgaris L. و Thymus daenensis Celak کود دامی بر برخی ویژگیهای فیزیولوژیک و عملکرد iSC، گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۳۳، شماره ۵، شماره ۷۹۳-۲۰۱۸، ۸۱۱.
- مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، بررسی عملکرد و اجزا 31. در شرایط Thymus danensis و Thymus vulgaris عملکرد زیست توده و برخی صفات فیزیولوژیکی دو گونه آویشن iSC، تنش خشکی و کاربرد کود دامی، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۱، شماره ۱، شماره ۶۳، ۲۰۱۸-۴۷، ۶۳.
- سیده سعاد حسینی، محمدعلی بهدانی، عباس خاشعی سیوکی، پهنه بندی زمانی و مکانی اراضی مستعد کشت پنبه با 32. Journal of Agroecology، استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، بوم شناسی کشاورزی iSC، مجلد ۹، شماره ۴، شماره ۱۱۳۶-۲۰۱۸، ۱۱۴۸.
- علی افتاده فدافن، محمد حسین امینی فرد، محمدعلی بهدانی، فرید مرادی نژاد، اثر سطوح مختلف نیتروکسین و ورمی 33. کمپوست بر عملکرد و رنگیزه های فتوسنتزی زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره ۱۶۳-۱۷۹، iSC، ۲۰۱۸، ۱۷۹.
- بی بی الهه موسوی فر، محمدعلی بهدانی، اثر کم آبیاری و تراکم بر رشد و عملکرد دانه و برخی صفات مورفولوژیک در 34. iSC، مجلد ۱۰، شماره ۱، شماره ۱۰۷-۲۰۱۸، ۱۱۹، Journal of Agroecology، گلرنگ پاییزه، بوم شناسی کشاورزی ۱۰۷-۲۰۱۸، ۱۱۹.
- الیاس آرزوم جو، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، صاق زاده بهزاد، واکنش چند رقم گندم نان به محلول پاشی فرم 35. های مختلف روی و آهن در دو منطقه با خاک متفاوت، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۱۶، شماره ۱، شماره ۲۰۳-۲۱۶، iSC، ۲۰۱۸، ۲۱۶.
- معصومه شاکری، محمد حسین امینی فرد، محمدعلی بهدانی، طباطبایی سیدجلال، مطالعه تاثیر اسید جیبرلیک و وزن 36. iSC، بانه بر صفات رویشی و عملکرد زعفران، پژوهش های تولید گیاهی، مجلد ۲۵، شماره ۲، شماره ۱۵۳-۲۰۱۸، ۱۶۵.
- محمدعلی بهدانی، غلامرضا زمانی، حمیدرضا فلاحی، محمدحسن سیاری زهان، علیرضا صمدزاده، ارزیابی خصوصیات 37. رشدی بانه های دختری زعفران تحت تاثیر نظام های کشاورزی رایج و ارگانیک، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۵، شماره ۱۴۷، iSC، ۲، شماره ۱۳۳-۲۰۱۷، ۱۴۷.
- مهتاب گلذاری جهان ابادی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، خرم دل سرور، اثر کاربرد برخی منابع کودی و 38. پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۴، شماره ۱۸۶، (Crocus sativus L.) وزن بانه مادری بر خصوصیات رویشی و صفات کیفی زعفران iSC، ۲، شماره ۱۷۲-۲۰۱۷، ۱۸۶.
- سید همایون فرهنگ فر، حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، محمدعلی بهدانی، ارزیابی دانش فنی کشاورزان در رابطه 39.

- با زراعت زعفران (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، پژوهش های زعفران، مجلد ۵، شماره ۱، شماره صفحات ۱۸-۳۲، ۲۰۱۷، iSC.
40. 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، iSC.
41. علیرضا کریمی گوغری، محمدعلی بهدانی، محمدحسن فتحی نسری، سیدوحید اسلامی، تاثیر مصرف ورمی کمپوست و ۹۹، شماره، Journal of Agroecology-عناصر کم مصرف بر کمیت و کیفیت علوفه گلرنگ، بوم شناسی کشاورزی مجلد ۳، شماره صفحات ۸۶۲-۸۷۷، ۲۰۱۷، iSC.
42. علیرضا کریمی گوغری، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، محمدحسن فتحی نسری، عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ Journal of Agroecology-تحت تاثیر کاربرد عناصر کم مصرف و ورمی کمپوست در دو منطقه کرمان و بردسیر، بوم شناسی کشاورزی مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۵۰۵-۵۱۵، ۲۰۱۷، iSC.
43. 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 ۵۰، ۲۰۱۶-۴۱، iSC.
44. سیدوحید اسلامی، رضا بهروان، محمدعلی بهدانی، زند اسکندر، ارزیابی اختلاط برخی علفکشهای بازدارنده استیل کوآنزیم با کود مایع پرولکس بر خصوصیات رشدی و عملکرد زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد (ACCase) آ کربوکسیلاز مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۴۲-۵۲، ۲۰۱۶، iSC.
45. علی خاوری، محمدعلی بهدانی، غلامرضا زمانی، سهراب محمودی، اثر روش کاشت و وزن بنه بر عملکرد بنه و گل زعفران iSC، در منطقه قاینات، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲۰-۱۳۳، ۲۰۱۶، iSC.
46. 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 ۳۵۳-۳۷۰، ۲۰۱۶، iSC.
47. 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 iSC، مجلد ۶، شماره ۴، شماره صفحات ۲۰۱۵، Journal of Agroecology-خراسان جنوبی، بوم شناسی کشاورزی مجلد ۳۱-۳۰، شماره صفحات ۵۰، ۲۰۱۵، iSC.
48. حمیدرضا فلاحی، سعید علمی، محمدعلی بهدانی، اقحوانی شجری مهسا، ارزیابی دانش بومی و نوین زراعت زعفران در iSC، شهرستان سرایان، پژوهش های زعفران، شماره ۱، شماره صفحات ۳۱-۵۰، ۲۰۱۵، iSC.
49. 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 iSC، ای، مجلد ۶، شماره ۲۱، شماره صفحات ۱۴۷-۱۵۵، ۲۰۱۵، iSC.
50. محمدحسن فتحی نسری، فاطمه اصغرزاده، محمدعلی بهدانی، بررسی تاثیر کودهای نیتروژن و فسفر بر ارزش غذایی iSC، علوفه و سیلاژ گلرنگ، علوم دامی ایران، مجلد ۴۵، شماره ۴، شماره صفحات ۳۷۵-۳۸۴، ۲۰۱۵، iSC.
51. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های خاکورزی و کنترل شیمیایی بر iSC، Journal of Agroecology-تراکم و پراکنش گونه های علف هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم، بوم شناسی کشاورزی مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۰۱۵، iSC.
52. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های مختلف کنترل علف های هرز و در کشت دوم بعد از پنبه، حفاظت گیاهان، مجلد (Gossypium hirsutum) خاکورزی بر مدیریت علف های هرز پنبه iSC، شماره ۱، شماره ۲۹، شماره صفحات ۹۵-۱۰۱، ۲۰۱۵، iSC.
53. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های مختلف خاکورزی و کنترل علف در کشت دوم بعد از گندم، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۴، شماره (Gossypium hirsutum L.) های هرز بر عملکرد پنبه iSC، شماره ۱۲، شماره صفحات ۷۸۴-۷۹۲، ۲۰۱۵، iSC.
54. 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 ۱۷۵-۱۸۷، ۲۰۱۵، iSC.
55. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر روشهای خاک ورزی و کنترل شیمیایی بر iSC، Journal of Agroecology-تراکم و تنوع گونه های علف هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم، بوم شناسی کشاورزی مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۵۴-۲۶۶، ۲۰۱۵، iSC.
56. فلاحی حمیدرضا، سعید علمی، محمدعلی بهدانی، اقحوانی شجری مهسا، ارزیابی دانش بومی و نوین زراعت زعفران (iSC، مطالعه موردی سرایان)، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۳۱-۵۰، ۲۰۱۵، iSC.
57. ناهید نکویی، محمدعلی بهدانی، عباس خاشعی سیوکی، پیش بینی عملکرد زعفران با استفاده از داده های هواشناسی

- بوسيله شبکه عصبی مصنوعی در استان های خراسان رضوی و جنوبی، ایران، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره ۳۱، ۲۰۱۴-۱۳، صفحات ۱۳-۲۰۱۴، ISC.
58. فخرالسادات نوربخش، محمدعلی بهدانی، مجید جامی الاحمدی، سهراب محمودی، ارزیابی اثر تلفیقی کاربرد گوگرد 58- بوم شناسی کشاورزی، (*Carthamus tinctorius L.*) با تیوباسیلوس بر عملکرد کیفی و خصوصیات مورفولوژیک گلرنگ - ISC، مجلد ۶، شماره ۱، شماره ۵۱-۲۰۱۴، صفحات ۵۹، ۲۰۱۴-۵۱، *Journal of Agroecology*.
59. زینب علی پور میاندهی، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه تاثیر کودهای دامی، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره ۸۴، ۲۰۱۴-۷۳، صفحات ۷۳-۲۰۱۴، ISC.
60. 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 ۷۴، ۲۰۱۴-۶۲، صفحات ۶۲-۲۰۱۴، ISC.
61. علی پور میاندهی زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر وزن بنه و مصرف انواع 61- در شرایط مه (*Crocus sativus L.*) مختلف انواع مختلف کود بر برخی خصوصیات رشدی و عملکرد زعفران - ISC، ولات، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۲، شماره ۱۱۲، ۲۰۱۴-۹۷، صفحات ۹۷-۲۰۱۴، ISC.
62. مجید جامی الاحمدی، مصطفی شافع، محمدعلی بهدانی، بررسی تاثیر اسموپرایمینگ بر جوانه زنی و استقرار دانه رست 62- تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۲۹، شماره ۱، شماره ۶۴۶-، (*Hyoscyamus niger L.*) های بنگ دانه - ISC، ۲۰۱۳، شماره ۶۵۶.
63. فاطمه ایزدی بزدان آبادی، یوکابد اسمعیل پور اخلمد، امید آرشی، محمدعلی بهدانی، ارزیابی کیفیت علوفه ارزن دم 63- مجلد ۳، شماره ۵، شماره ۲۸۲-، *Journal of Agroecology*، روباهی در مراحل مختلف رشد، بوم شناسی کشاورزی - ISC، ۲۰۱۳، شماره ۲۸۸.
64. جهت برآورد توان RothC رضوانی مقدم پرویز، نصیری محلاتی مهدی، محمدعلی بهدانی، فلاحی جبار، تعیین اعتبار مدل 64- ترسیب کربن خاک بوم نظامی بازسازی شده، تحت دو سناریوی اقلیمی متفاوت، آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره ۳، شماره ۶۶۸، ۲۰۱۳-۶۵۶، صفحات ۶۵۶-۲۰۱۳، ISC.
65. محمدقادر قادری، صبورا تیموری، محمدعلی بهدانی، بهزاد صادقی، ارزیابی اثر کودهای آلی و شیمیایی بر برخی 65- خصوصیات مورفولوژیک و زراعی بنه زعفران در تربت حیدریه، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱، شماره ۳۶-۳۶ - ISC، ۲۰۱۳، شماره ۴۷.
66. حجت اله آذریبوند، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، خاوازی کاظم، تاثیر سطوح کودهای بیولوژیک و 66- ISC، شیمیایی بر رشد و غلظت عناصر غذایی در گیاه ریحان، علوم محیطی، مجلد ۱۱، شماره ۳، شماره ۱۴، ۲۰۱۳-۱، صفحات ۱۴-۲۰۱۳، ISC.
67. محمدعلی بهدانی، عرب غلامحسین، میثم نامداری، اثرکشت مخلوط ارقام سویا بر اجزای عملکرد، عملکرد و خصوصیات 67- کیفی آن تحت شرایط آب و هوایی شهرستان قائم شهر، مجله علمی کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، مجلد - ISC، ۲۰۱۲-۱۳، شماره ۲، شماره ۲۵، ۲۰۱۲-۱۳، صفحات ۱۳-۲۰۱۲، ISC.
68. ریحانه فرشید، غلامرضا زمانی، محمدعلی بهدانی، احسان صحرایی، اثر شوری و روشهای کاربرد نیتروژن بر عملکرد و 68- ISC، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۱، شماره ۲۴، ۲۰۱۲-۱۸، (*Triticum aestivum L.*) اجزای عملکرد گندم - ISC، مجلد ۳، شماره ۳، شماره ۲۸۹، ۲۰۱۱-۲۷۷، *Journal of Agroecology*، گلرنگ بهاره، بوم شناسی کشاورزی 69- محمدعلی بهدانی، موسوی فر بی بی الهه، اثر کم آبیاری بر انتقال مجدد و وزن خشک اندام های گیاهی سه ژنوتیپ - ISC، مجلد ۳، شماره ۳، شماره ۲۸۹، ۲۰۱۱-۲۷۷، *Journal of Agroecology*، گلرنگ بهاره، بوم شناسی کشاورزی 70- مجید جامی الاحمدی، محمدعلی بهدانی، محمد سعید حسینی بجدبی بی الهه موسوی فر، اثر آبیاری محدود بر رشد و - ISC، مجلد ۲، شماره ۲، شماره ۶۳۹، ۲۰۱۱-۶۲۷، *Journal of Agroecology*، عملکرد ژنوتیپهای گلرنگ بهاره در شرایط بیرجند، بوم شناسی کشاورزی 71- مجید جامی الاحمدی، سیدوحید اسلامی، محمدعلی بهدانی، سمیرا علی، تاثیر کاربرد خارجی گلیسین بتائین در افزایش 71- پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۸، شماره ۶، شماره ۹۳۹-، (*Zea mays L.*) تحمل به سرما در گیاهچه های ذرت - ISC، ۲۰۱۱، شماره ۹۴۵.
72. مجید جامی الاحمدی، بی بی الهه موسوی فر، محمدعلی بهدانی، محمد سعید حسینی بجد، اثر آبیاری محدود بر برخی 72- صفات مورفولوژیک و عملکرد بیولوژیکی ارقام گلرنگ بهاره، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۳، شماره ۲، شماره ۱۱۴، ۲۰۱۱-۱۰۵، صفحات ۱۰۵-۲۰۱۱، ISC.
73. کوزه گران سعیده، موسوی بایگی محمد، ثنائی نژاد سید حسین، محمدعلی بهدانی، بررسی درجه حرارت های حداقل، 73- آب و خاک، شماره، GIS میانگین و حداکثر در خراسان جنوبی به منظور شناسایی مناطق مستعد کشت زعفران با استفاده از - ISC، شماره ۴، شماره ۸۹۲-۲۰۱۱، شماره ۹۰۴، ۲۰۱۱-۸۹۲، صفحات ۸۹۲-۲۰۱۱، ISC.
74. بی بی الهه موسوی فر، محمدعلی بهدانی، مجید جامی الاحمدی، موسوی فر سید علی، عکس العمل ژنوتیپ های گلرنگ 74- بهاره به سایه اندازی طبق و برگهای مجاور آن در شرایط بیرجند، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره ۲۷۲، ۲۰۱۱-۲۶۵، صفحات ۲۶۵-۲۰۱۱، ISC.

75. 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 ISC، ایران، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۵۲۵-۵۳۴، ۲۰۱۱.
76. حاتمی سردشتی زهرا، مجید جامی الاحمدی، مهدوی دامغانی عبدالمجید، محمدعلی بهدانی، مطالعه پایداری در کشت مجلد ۳، شماره ۳، شماره Journal of Agroecology، بوم های زعفران شهرستانهای قاین و بیرجند، بوم شناسی کشاورزی ISC، صفحات ۳۹۶-۴۰۵، ۲۰۱۱.
77. مجید جامی الاحمدی، زهرا حاتمی سردشتی، مهدوی دامغانی عبدالمجید، محمدعلی بهدانی، مطالعه پایداری در کشت Journal of Agroecology-شهرستان های بیرجند و قاین، بوم شناسی کشاورزی (Crocus sativus L.) بوم های زعفران ISC، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۳۹۶-۴۰۵، ۲۰۱۱.
78. مجید جامی الاحمدی، عبادالله مویدی شهرکی، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، تاثیر کاشت گیاهان پوششی و Journal of Agroecology-بوم شناسی کشاورزی، (Carthamus tinctorius L.) مدیریت خاکپوش بر اجزای عملکرد و عملکرد گیاه گلرنگ ISC، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۷-۲۳۲، ۲۰۱۱.
79. عکس العمل ارقام گلرنگ بهاره به فواصل مختلف آبیاری در شرایط بیرجند، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره ۳۲۳، ۲۰۱۰-۳۱۵.
80. محمدعلی بهدانی، میثم نامداری، عرب غلامحسین، بررسی خصوصیات فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی و عملکرد ارقام سویا شماره ۲، شماره Journal of Agroecology، در نسبت های مختلف کشت مخلوط، بوم شناسی کشاورزی (Glycin maxl.) ISC، صفحات ۳۱۳-۳۲۲، ۲۰۱۰.
81. مجید جامی الاحمدی، محمدعلی بهدانی، رحیمی علی، واکنش عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم گلرنگ بهاره به تنش ISC، شوری در مراحل مختلف رشد، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، مجلد ۴، شماره ۲، شماره صفحات ۱۱۳-۱۳۴، ۲۰۱۰.
82. مجید جامی الاحمدی، محمدعلی بهدانی، محمد سعید حسینی بجد، بی بی الهه موسوی فر، اثر کم آبیاری بر خصوصیات کیفی و کمی دانه های تولیدی در ارقام گلرنگ بهاره، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۸، شماره ۲، شماره صفحات ۳۷۵-۳۸۳، ۲۰۱۰.
83. در (Crocus sativus L.) مجید جامی الاحمدی، عبادالله مویدی شهرکی، محمدعلی بهدانی، کارایی انرژی زراعت زعفران ISC، مجلد ۲، شماره ۱، شماره Journal of Agroecology، خراسان جنوبی، بوم شناسی کشاورزی ۶۱-۶۹، ۲۰۱۰.
84. مجید جامی الاحمدی، سیدوحید اسلامی، محمدعلی بهدانی، سمیرا علی، اثر استعمال خارجی گلايسين بتائين بر تخفیف پژوهشهای زراعی ایران، مجلد، (Zea mays L.) اثرات تنش خشکی در مرحله جوانه زنی و رشد اولیه گیاهچه ذرت ISC، شماره ۸، شماره ۵، شماره صفحات ۸۳۷-۸۴۴، ۲۰۱۰.
85. اثر قطع آبیاری در مراحل مختلف رشد زایشی بر عملکرد، اجزای عملکرد و روغن سه رقم گلرنگ بهاره، بوم شناسی، ISC، شماره ۱، شماره صفحات ۴۱-۵۱، ۲۰۰۹.
86. ارزیابی رشد و عملکرد ارقام گلرنگ در تاریخ های مختلف کاشت، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۲، شماره ۶، شماره ۱، شماره ۲۴۵-۲۵۴، ۲۰۰۸.
87. 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.
88. Mohammadjavad Vahidi, Moslem Servati, Fuzzy-based models' performance on qualitative and quantitative land suitability evaluation for cotton cultivation in Sarayan County, South Khorasan Province, Iran, Environmental Monitoring and Assessment, Vol. 488, No. 195, pp. 1-22, 2023, JCR, Scopus.
89. Mahdi Hedayatizadeh, Monitoring and accounting the sustainability of tomato greenhouse production systems of Mirjaveh district, Iran based on emergetic indicators, Current Research in Environmental Sustainability, Vol. 100149, No. 4, pp. 1-9, 2022.
90. Majid Jami Al , & Ahmadi, Soheil Parsa, Sohrab Mahmoodi, 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, pp. 1-1, 2022, ISI, JCR, ISC.
91. Sohrab Mahmoodi, Moghri Feriz, Evaluation of forage maize yield and soil organic matter content under green manure cultivation, Acta Agriculturae Slovenica, Vol. 3, No. 118, pp. 1-8, 2022, ISI, ISC, Scopus.
92. Abbas Khashei Siuki, Evaluation of Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System Models in Estimating Saffron Yield Using Meteorological Data, Journal of Agricultural Science and Technology, Vol. 1, No. 23, pp. 221-234, 2021, JCR, ISC, Scopus.
93. Hamid , & Reza Fallahi, Mahsa aghhavan 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.

94. Soheil Parsa,Sohrab Mahmoodi,Majid Jami Al ,& Ahmadi,Water stress and manure application affect the quantity and quality of essential oil of thymus daenensis and thymus vulgaris,Industrial Crops and Products,No. 1,pp. 336-344,2018,JCR.Scopus.

95. Majid Jami Al , Ahmadi,Hamid , Reza Fallahi,biomass partitioning during the life cycle of saffron (*crocus sativus* L.) using regression models,Journal of Crop Science and Biotechnology,Vol. 19,No. 1,pp. 71-76,2016,Scopus.

96. hoshyar R,Phytochemical properties of Iranian organic saffron stigma antioxidant anticancer and apoptotic approaches,Cellular and Molecular Biology,Vol. 62,No. 14,pp. 69-73,2016,JCR.Scopus.

97. „Evaluation of aprotective aeffect of hydroalcoholic extract of saffron petals in prevention of acetaminophen-induced renal damages in rats,VETERINARY SCIENCE DEVELOPMENT,No. 1,pp. - ,2015,ISI.

98. „Hepatotoxicity in sheep and goat caused by experimental feeding with foxtail millet (*Setaria italic*),Iranian Journal of Veterinary Medicine,Vol. 9,No. 2,pp. 79-86,2015,isc.

99. omidi arash,Hepatoprotective effect of *Crocus sativus* (saffron) petals extract against acetaminophen toxicity in male Wistar rats,Avicenna Journal of Phytomedicine,Vol. 4,No. 5,pp. 330-336,2014,ISI.isc.Scopus.

100. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , 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.

101. rezvani moghaddam,nassiri mahallati,fallahi,The use of diversity indices to assess the effect of restoration and consevation on plant diversity of a rangeland in South Khorasan Province Iran,Journal of Agricultural Technology,Vol. 9,No. 2,pp. 395-412,2013.

102. „„Influence of seed nitrogen content and biofertilizer priming on wheat germination in salinity stress conditions,Archives of Agronomy and Soil Science,Vol. 59,No. 6,pp. 791-801,2013,JCR.Scopus.

103. „Growth and physiological responses of balansa clover and burr medic to low levels of salinity,AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH,No. 59,pp. 605-615,2008,ISI.JCR.Scopus.

Books

-
1. FUTURE CROPS)CHAPTER11)
 2. Genesis and Evolution of Horticultural Crops Vol. 1