



Hossein Hammami

Associate Professor

Faculty: Agriculture

Department: Plant Production and Genetics

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenure Track	Full Time	10

Papers in Conferences

1. (حسین حمامی، مسعود دهقانی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر عصاره‌های آبی برگ و بنه زعفران *Crocus sativus* L. علف، هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۱، بیرجند، ۲۰۲۴) ۱۱ (Peganum harmala L.) خصوصیات جوانه‌زنی ۱۳.
2. (حسین حمامی، مهدی جهانی، مسعود دهقانی، بررسی خصوصیات رشدی گیاهچه اسپند *Peganum harmala* تحت تیمار عصاره‌های آبی برگ و بنه زعفران). (هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۱، بیرجند، ۲۰۲۴) ۱۱ L۱۳
3. (حسین حمامی، مسعود دهقانی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر بازدارندگی عصاره‌های آبی برگ و بنه زعفران *Crocus sativus* L. بر رشد قارچ آسپرژیلوس، هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۱، بیرجند، ۲۰۲۴) ۱۱ L۱۳
4. حسین حمامی، الهه جهان‌ارای، سیدوحید اسلامی، فرهاد آذرمی آتاجان، اثر غلظت برخی علفکشهای خاک مصرف بر دهمین همایش ملی علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۱، همدان، ۲۰۲۳) ۰۸ (G، ۲۷). (خصوصیات گره‌زایی سویا
5. (گندم Fv/Fm حسین حمامی، الهام نوفرستی، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، اثر تنش کمبود آب بر میزان پارامتر تحت کاربرد علفکش کلودینافوپ *Avena* (ludoviciana Durieu) و یولاف وحشی *Triticum aestivum* L. پروپارژیل، دهمین همایش ملی علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۱، همدان، ۲۰۲۳) ۰۸ ۲۷
6. عباس محمدی، امین اکسیر، حسین حمامی، ارزیابی کاربرد تریکودرما هارزیانوم بر خصوصیات عملکردی گیاه ارزن در شهرستان سرایان، سومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین‌سالم، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۱، تهران، ۲۰۲۳) ۰۳ ۱۱
7. عباس محمدی، امین اکسیر، حسین حمامی، ارزیابی اثر قارچ میکوریز آربوسکولار بر خصوصیات عملکردی گیاه ارزن در شهرستان بیرجند، سومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین‌سالم، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۱، تهران، ۲۰۲۳) ۰۳ ۱۱
8. عباس محمدی، نقیب الرحمن حلیمی، حسین حمامی، ارزیابی اثر متابولیت‌های قارچ آلترناریا آلترناتا ایزوله بر W۱۹ جوانه زنی بذر گیاه خرفه، کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۱، قم، ۲۰۲۳) ۰۲ ۲۸
9. عباس محمدی، نقیب الرحمن حلیمی، حسین حمامی، ارزیابی اثر متابولیت‌های قارچ آلترناریا آلترناتا بر علف‌هرز خرفه در منطقه بیرجند، کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۱، قم، ۲۰۲۳) ۰۲ ۲۸
10. حسین حمامی، میثم میرزائی نسب، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، ارزیابی تغییر محتوای رنگدانه‌ها و کلروفیل فلورسانس گیاه خونی‌واش در واکنش به غلظت‌های مختلف کلودینافوپ پروپارژیل تحت شرایط کمبود رطوبت، اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۱، بیرجند، ۲۰۲۳) ۰۲ ۲۱
11. حسین حمامی، میثم میرزائی نسب، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، ارزیابی واکنش‌های رشدی گیاه خونی‌واش به غلظت‌های مختلف کلودینافوپ پروپارژیل تحت شرایط کمبود رطوبت، اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی

- مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲
- عباس محمدی، محمد اشرف نوری، حسین حمای، جداسازی و شناسایی برخی ترکیبات سودوموناسهای مؤثر بر 12. در منطقه بیرجند، بیست و چهارمین کنگره گیاهپزشکی ایران و دومین کنگره بیماری شناسی گیاهی *Fusarium solani* محصول سالم با کشاورزی دانش بن، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۲، ۰۳ ۰۹
13. *Fusarium solani* عباس محمدی، محمد اشرف نوری، حسین حمای، جداسازی و شناسایی متابولیت های باسیلوسهای مؤثر بر در منطقه بیرجند، بیست و چهارمین کنگره گیاهپزشکی ایران و دومین کنگره بیماری شناسی گیاهی محصول سالم *Fusarium solani* با کشاورزی دانش بن، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۲، ۰۳ ۰۹
14. حسین حمای، توانایی علف های-هرز در پالایش زیستی آلاینده ها از محیط زیست، دهمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۰-۰، همدان، ۲۰۲۳، ۲۷ ۰۸
15. به وسیله (*Solanum nigrum* L.) حسین حمای، حسین محمدزاده، اثر تنش کمبود آب بر کارایی کنترل تاجریزی سیاه علف کش فورام سولفورون، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲
16. فاطمه حاجی آبادی، مصطفی یعقوب زاده، فرزاد حسن پور، حسین حمای، احسان رسولی، انتخاب مدل بهینه تغییر اقلیم در پیش نگری خشکسالی (مطالعه موردی: شهرستان بیرجند)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲
17. حسین حمای، نرگس ایمانی زیدانلو، سیدامیرحسین حسینی، اثر آبیاری مغناطیسی بر رشد گیاهچه چای ترش در شرایط گلخانه، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۲۳ ۰۶
18. حسین حمای، نرگس ایمانی زیدانلو، سیدامیرحسین حسینی، اثر آبیاری مغناطیسی بر جوانه زنی چای ترش در شرایط آزمایشگاهی، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۲۳ ۰۶
19. و زمان بر حذف زیستی علف کش پاراکوات از محلول های PH حسین حمای، مریم مظفرجلالی، محمود حاجیانی، تاثیر هشتمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره، (*Crassula portulaca*) آبی توسط گیاه کراسولا خرفه ای صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۱۹، ۲۷ ۰۸
20. حسین حمای، مریم مظفرجلالی، محمود حاجیانی، بررسی کارایی حذف زیستی علف کش پاراکوات از محلول آبی هشتمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۰-۰، (*Portulaca oleracea*) توسط عصاره گیاه خرفه صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۱۹، ۲۷ ۰۸
21. حسین حمای، ابوالفضل فرخی، ارزیابی مدت ماندگاری محلول علف کش در مخزن بر کارایی کنترل یولاف وحشی و هشتمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۱۹، ۲۷ ۰۸ (*Avena ludoviciana* Durieu).
22. حسین حمای، محمد اصغری، بهبود کارایی علف کش هالوکسی فوپ آر متیل استر در کنترل جو موشی (*Hordeum morinim*) بوسیله روغن های گیاهی، هشتمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۷
23. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، حسین حمای، تاثیر مدیریت آبیاری بر عملکرد گندم در منطقه بیرجند، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۲۰ ۱۱
24. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، حسین حمای، برآورد مقادیر بارش و دما با استفاده از داده های گزارش پنجم (مطالعه موردی شهرستان بیرجند)، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۲۰ ۱۱
25. Lysimetric Determination of سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، حسین حمای هفتمین کنگره، *Hibiscus sabdariffa* Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand، ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۰-۰، شیراز، ۲۰۱۸، ۱۲ ۰۵
26. Lysimetric Determination of *Hibiscus sabdariffa* Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand، عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، حسین حمای هفتمین کنگره ملی، گیاهان دارویی، شماره صفحات ۰-۰، شیراز، ۲۰۱۸، ۱۲ ۰۵
27. حسین حمای، سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، بررسی تثبیت زیستی نیتروژن توسط باکتری ریزوبیوم، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
28. حسین حمای، جمشید سامانی پور، سهراب محمودی، علیرضا صمدزاده، اثر تراکم و دوره های رقابت علف های هرز بر خصوصیات رشدی شاهدانه، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
29. حسین حمای، جمشید سامانی پور، سهراب محمودی، علیرضا صمدزاده، بررسی وزن خشک علف های هرز تحت تاثیر زمانهای مختلف تداخل در تراکمهای مختلف، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲

30. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین متقی، حسین حمای، بررسی اثر پسماند علفکش ایمازاتاپیر بر صفات رشدی گیاهان زراعی گندم و جو در محیط گلخانه، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات - ۲۷، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
31. (Echinochloa crus-galli) حسین حمای، سیدسجاد محمودی، بهینه سازی کارایی ایمازاتاپیر در کنترل سوروف. هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات - ۲۷، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
32. حسین حمای، ایمانی نرگس، بررسی اثر روغنهای گیاهی بر خصوصیات محلول و کارایی علفکش ایمازاتاپیر در کنترل سوروف، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات - ۲۷، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
33. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمای، اثر بقایای علفکش ایمازاتاپیر در خاک بر خصوصیات رشدی گندم و جو، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۴-۱، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
34. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، علیرضا صمدزاده، حسین حمای، تأثیر آللوپاتیک عصاره آبی اندامهای مختلف شاهدانه بر جوانه زنی بذر علف هرز تاج خروس سفید، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات - ۲۷، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
35. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمای، اثر علف کش ایمازاتاپیر بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه گندم و جو، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات - ۲۷، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
36. حسین حمای، آزادی آرمن، صدرآبادی رضا، اثرات دگرآسیبی دورههای پوسیدگی اندام های مختلف گوش بره (Chrozophora tinctoria L) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه گوجه فرنگی (Lycopersicon esculentum mill). چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۶، ۱۰ ۲۰.
37. حسین حمای، آزادی آرمن، صدرآبادی رضا، اثرات دگرآسیبی عصاره آبی اندام های مختلف گوش بره گیاهچه سورگ، (Sorghum bicolor L) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد (Chrozophora tinctoria L). کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۶، ۱۰ ۲۰.
38. حسین حمای، اعلائی ابراهیم، دستغیب سید محمد مهدی، ارزیابی سمیت گیاهی فلزات سنگین بر جوانه زنی بذر مارتیغال، دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات - گنبدکاووس، ۲۰۱۶، ۰۳ ۰۵.
39. حسین حمای، ارزیابی پتانسیل گل قاصد و گاوپنبه در پاکسازی خاک های آلوده به کادمیوم، دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات - گنبدکاووس، ۲۰۱۶، ۰۳ ۰۵.
40. Hamid , & Reza Fallahi, Hossein Hammami, Seyyed Amirhossein Hosseini, Effect of Weed Management Practices on Weed Population and Saffron Flowering, دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، ارومیه، 12 07 2023, 0-0.
41. 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، ارومیه، 12 07 2023, 0-0.
42. Hamid , Reza Fallahi, Aghhavanani , Shajari Mahsa, Hossein Hammami, seyed sajad hashemi, Allocation of Photoassimilates in Different Parts of Saffron during Growing Season, هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، شیراز، 12 05 2018, 98-.
43. Hossein Hammami, Assessement of heavy metlas phytotoxicity on seed germination of Silybum marianum, شیراز، 12 05 2018, - .

Papers in Journals

1. حسین حمای، زهرا توکلی، مهدی جهانی، بررسی اثرات دگرآسیبی و قارچکشی عصاره آبی برگ و بنه زعفران بر جوانه زنی پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، مجلد ۳، شماره ۳۸، Aspergillus niger و رشد گیاهچه شاهی وحشی و قارچ ISC، صفحات ۲۴۱-۲۴۴، ۲۰۲۴، ۲۵۸.
2. (Crocus sativus L.) حسین حمای، زهرا توکلی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر دگرآسیبی و قارچکشی عصاره آبی برگ و بنه زعفران ISC، بر خردل وحشی و قارچ آلترناریا، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۲۱-۲۳۵، ۲۰۲۳، ۲۳۵.
3. (Crocus sativus L.) حسین حمای، زهرا توکلی، مهدی جهانی، اثرات دگرآسیبی و ضد قارچی عصاره آبی اندام های زعفران (Fusarium) و رشد قارچ فوزاریوم (Fusarium) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه خاکشیر تلخ (Crocus sativus L.)، ISC، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۲۱-۳۴۱، ۲۰۲۳، ۳۴۱.
4. مصطفی یعقوب زاده، فاطمه حاجی آبادی، فرزاد حسن پور، حسین حمای، سیدمحسن سیدی، اثر تیمارهای کم آبیاری و شوری آب بر واکنشهای رشدی و عملکردی گندم رقم سیروان، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، مجلد ۲، شماره ۱۱، ISC، شماره صفحات ۵۱-۲۰۲۱، ۶۳.

5. حسین حمامی، روح الله مرادی، نسبیبه پورقاسمیان، ارزیابی اثر روش آبیاری و زمان مصرف علفکش تریفلورالین بر جمعیت علفهای هرز، اجزای عملکرد و عملکرد زیره سبز، پژوهش های زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۲۲، شماره صفحات ۴۵۷-۴۷۴، ۲۰۲۵، iSC.
6. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، حسین حمامی، علیرضا صمدزاده، ارزیابی اثر تداخل علفهای هرز بر عملکرد و iSC، فناوری تولیدات گیاهی، مجلد ۱، شماره ۲۴، شماره صفحات ۸۹-۱۰۱، ۲۰۲۴، iSC (Cannabis sativa) اجزای عملکرد شاهدهانه
7. حسین حمامی، محمد حسن راشد، محصل، مهدی پارسا، محمد بنایان اول، اسکندر زند، تأثیر کاربرد روغنهای گیاهی به همراه علفکش ستوکسیدیم بر منحنی کاتسکی، پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، مجلد ۱، شماره ۳۸، شماره صفحات ۴۹-۶۱، ۲۰۲۴، iSC.
8. حسین حمامی، علی شهیدی، حنان حنفی، بررسی اثر بیوچار ضایعات ساقه زرشک بر آبشویی نیترات از یک خاک لومی. iSC، حاوی ماده آلی، پژوهش های خاک، مجلد ۱، شماره ۳۷، شماره صفحات ۶۷-۲۰۲۳، ۸۰.
9. L. حسین حمامی، نرگس ایمانی زیدانلو، اثر تیمار آب آبیاری مغناطیسی بر خصوصیات رشدی و عملکردی چای ترش تحت تنش کمبود آب، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۲، شماره ۳۷، شماره صفحات (sabdariffa Hibiscus) ۲۲۸، ۲۰۲۱-۲۱۴، iSC.
10. حسین حمامی، مهدی جهانی، محمد شوشتری، فاطمه نوفرستی، ارزیابی اثر دگرآسیبی و ضدقارچی غلظتهای مختلف بر گیاه خرفه و قارچ پنیسیلیوم، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات (L sativus Crocus). عصاره آبی برگ و بنه زعفران ۷۷، ۲۰۲۱-۶۵، iSC، ۸.
11. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، برآورد نیاز آبی و ضریب گیاهی شاهدهانه در مراحل مختلف iSC، رشد در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۵۷۳، ۲۰۲۱-۵۶۳، ۵.
12. حسین حمامی، اکبر علی وردی، سمیرا کرمی، تأثیر آبیاری با آب مغناطیسی شده بر همزیستی بین سویا و ریزوبیوم، آب. iSC، و خاک، مجلد ۱، شماره ۳۵، شماره صفحات ۱۰۶، ۲۰۲۱-۹۵، ۱۰.
13. حسین حمامی، فاطمه حاجی آبادی، فرزاد حسن پور، مصطفی یعقوب زاده، سید محسن سیدی، اثر تیمارهای کم آبیاری و شوری آب بر واکنشهای رشدی و عملکردی گندم رقم سیروان، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، مجلد ۲، شماره ۱۱، iSC، شماره صفحات ۶۳، ۲۰۲۱-۵۱، ۱۱.
14. تولید و فرآوری، (viridis Setaria) حسین حمامی، مهدی پارسا، بهینهسازی کارایی کلتودیم در کنترل دمرابهایی سبز iSC، محصولات زراعی و باغی، مجلد ۳، شماره ۱۰، شماره صفحات ۴۷-۲۰۲۰، ۵۸.
15. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، حسین حمامی، تعیین نیاز آبی و عباس با استفاده از روش الیسمتری در اقلیم خشک-کویری بیرجند، پژوهش های (L sativus Crocus). ضریب گیاهی زعفران iSC، زعفران، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۱-۲۰۲۰، ۱۷۲.
16. حسین حمامی، فرهاد آذرمی آتاجان، مصطفی یعقوب زاده، ارزیابی اثر اسموپرایمینگ بذر و سطوح آبیاری بر رشد، iSC، عملکرد و اجزاء عملکرد گندم، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۲۱۹-۲۰۲۰، ۱۲۲۹.
17. حسین حمامی، محمد حسن راشد، محصل، مهدی پارسا، محمد بنایان اول، اسکندر زند، اثر روغنهای گیاهی بر کارایی iSC، علفکش ستوکسیدیم در کنترل یولافوحشی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳، شماره ۳۴، شماره صفحات ۳۶۱-۲۰۲۰، ۳۷۱.
18. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، حامد منصوری، مختار صالحی طبس، محمدحسین با استفاده از مدلها و سناریوهای گزارش پنجم SWAP نجفی مود، شبیهسازی رطوبت خاک برای دوره آبی بهکمک مدل Journal of فاروب نیشابور، (بوم شناسی کشاورزی Triticum aestivum L). (تغییر اقلیم) مطالعه موردی: مزرعه گندم iSC، مجلد ۳، شماره ۱۲، شماره صفحات ۴۶۹-۲۰۲۰، ۴۸۶، Agroecology، ۱۸.
19. حسین حمامی، فاطمه حاجی آبادی، فرزاد حسن پور، مصطفی یعقوب زاده، پیش نگرشی خشکسالی با استفاده از داده های گزارش پنجم ارزیابی تغییر اقلیم در منطقه بیرجند، هواشناسی کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۵۱-۶۱، ۲۰۲۰، iSC.
20. حسین حمامی، سمیرا ابوعلی، سهراب محمودی، بهینهسازی کارایی علفکشهای کلتودیم و هالوکسی فوپ آر متیل استر با استفاده از مویان سیتوگیت و روغن گیاهی منداب، تولید و فرآوری (Echinochloa crus-galli L). (در کنترل سوروف iSC، محصولات زراعی و باغی، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۹-۲۰۲۰، ۲۹).
21. حسین حمامی، فرهاد آذرمی آتاجان، مصطفی یعقوب زاده، اثر کاربرد ریزجانداران محرک رشد گیاه و کود فسفات بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم و کارایی مصرف آب در سطوح آب آبیاری، تولید گیاهان زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره ۲۴، ۲۰۲۰-۱، iSC، صفحات ۲۴.
22. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، مهدی کلانکی، ارزیابی مدل در شبیهسازی مراحل فنولوژیکی و عملکرد گندم رقم آنفارم ۴ تحت سطوح مختلف آبیاری، آبیاری و زهکشی DSSAT v7.7. iSC، ایران، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۵۴۸-۲۰۲۰، ۵۵۸.
23. حسین حمامی، فاطمه حاجی آبادی، فرزاد حسن پور، مصطفی یعقوب زاده، سید محسن سیدی، ارزیابی اثر میزان و شوری آب آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم رقم سیروان، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۳۴، شماره صفحات

ISC، ۶۵-۲۰۲۰-۲۹.

24. حسین حمادی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، اثر برهم کنش سطوح مختلف آبیاری و رقم آنفام ۴ در منطقه بیرجند، تنش های (*Triticum aestivum* L.) سطوح شوری بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد گندم ISC، محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۱۱-۲۰۲-۲۲۳.
25. حسین حمادی، لیلیا علیمردادی، علی سپهری، تعیین دوره بحرانی علف های هرز خیار گلخانه ای (*L. sativus Cucumis*)، ISC، در گلخانه خاکی، علوم و فنون کشت های گلخانه ای، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره صفحات ۵۳-۲۰۲-۶۴.
26. حسین حمادی، آرمین آزادی، رضا صدرآبادی حقیقی، بررسی اثرات دگرآسیبی عصاره آبی اندام های مختلف گوش بره (*Chrozophora tinctoria* L.)، بر خصوصیات جوانه زنی گوجه فرنگی (*Lycopersicon esculentum* mill.)، ISC، گیاهان، مجلد ۱، شماره ۳۴، شماره صفحات ۱۳۷-۲۰۲-۱۴۴.
27. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمادی، بهینه سازی کارایی علفکش های بنتازون + اسیفلورفن و ایمازتاپیر در با استفاده از مواد افزودنی، حفاظت گیاهان، مجلد ۱، شماره ۳۳، شماره صفحات (*Chenopodium album*) کنترل سلمه تره ISC، ۹۹-۲۰۱۹-۱۱۰.
28. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، حسین حمادی، علیرضا صمدزاده، تأثیر تراکم کاشت شاهدانه (*Cannabis sativus*)، ISC، بر دوره بحرانی کنترل علف های هرز، حفاظت گیاهان، مجلد ۴، شماره ۳۲، شماره صفحات ۵۹۳-۲۰۱۹-۶۰۵.
29. حسین حمادی، سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، برآورد ضریب گیاهی چای ترش (*Hibiscus sabdariffa* L.) در مراحل مختلف رشد به روش لایسیمیتری در منطقه بیرجند، آب و خاک، مجلد ۳۳، شماره ۱، شماره صفحات (*L. sabdariffa*) ISC، ۱۹-۲۰۱۹-۱۱۰.
30. حسین حمادی، سیدسجاد محمودی، بهینه سازی کارایی علفکش ایمازتاپیر در کنترل سوروف (*Echinochloa crus-galli* Beauv) به وسیله روغن های گیاهی، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۱۸۷-۱۹۹، ۲۰۱۹، ISC.
31. حسین حمادی، سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین میزان تبخیر و تعرق و ضریب گیاهی (*Sorghum halepense*)، ISC، خارمریم در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۳، شماره صفحات ۴۹۳-۲۰۱۹-۵۰۶.
32. حسین حمادی، سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین میزان تبخیر و تعرق و ضریب گیاهی (*Sorghum halepense*)، ISC، خارمریم در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۳، شماره صفحات ۴۹۳-۲۰۱۹-۵۰۶.
33. حسین حمادی، آرمین آزادی، رضا، ارزیابی اثر دگرآسیبی دوره های پوسیدگی اندام های مختلف گوش بره بر (*Sorghum halepense*)، ISC، رشد گیاهچه گوجه فرنگی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۵۷-۲۰۱۸-۱۶۱.
34. حسین حمادی، آرمین آزادی، صدرآبادی حقیقی، رضا، بررسی اثر دگرآسیبی عصاره آبی و دوره پوسیدگی اندام های (*Chrozophora tinctoria* L) گوشبره بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه هندوانه، تولید و فرآوری محصولات زراعی (*Chrozophora tinctoria* L) گوشبره ISC، و باغی، مجلد ۸، شماره ۱، شماره صفحات ۷۳-۲۰۱۸-۸۶.
35. مصطفی یعقوب زاده، فاطمه حاجی آبادی، حسن پور فرزاد، حسین حمادی، ارزیابی خشکسالی در بیرجند با تاکید بر شاخص خشکسالی پالمر واسنجی شده و عملکرد نسبی محصول گندم دیم، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۱۴۲، ۲۰۱۸-۱۳۰، شماره صفحات ISC.
36. حسین حمادی، قربانی رضا، علی وردی اکبر، ارزیابی اثر مویان های کاتیونی و غیر یونی بر کارایی علفکش های بازدارنده (*Silybum marianum* (L.) Gaertn.)، ISC، استولاکتات سینتتاز در کنترل یولاف وحشی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۱، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۳-۲۰۱۷-۲۳۱.
37. اسکندر، بررسی اثر کاربرد روغنهای zand، حسین حمادی، راشد محصل محمد حسن، مهدی پارسا، بنایان اول محمد (*Silybum marianum* (L.) Gaertn.)، ISC، گیاهی بر کشش سطحی، پخشیدگی و کارایی علفکش، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۲۰۱۷-۱۲.
38. محمد حسین امینی فرد، حسن بیات، حسین حمادی، تأثیر سطوح مختلف فلزهای سنگین بر جوانه زنی بذر و رشد گیاهچه لولیوم پرنه، مجله علوم و تکنولوژی بذر، مجلد ۷، شماره ۱، شماره صفحات ۵۴-۲۰۱۷-۶۴.
39. حسین حمادی، پارسا مهدی، علی وردی اکبر، بهینه سازی کارایی علف کش های سولفوسولفورون و سولفوسولفورون متسولفورون متیل در کنترل علف هرز جو دره در گندم با استفاده از مواد افزودنی، حفاظت گیاهان، مجلد ۲۹، شماره ۲، شماره صفحات ۲۱۱-۲۰۱۵-۲۱۹، ISC.
40. Hossein Hammami, Physiological and growth responses of milk thistle (*Silybum marianum* (L.) Gaertn.) to soil-applied herbicides, *Journal of Environmental Management*, Vol. 3, No. 365, pp. 1-13, 2024, ISI, JCR, Scopus.
41. Hossein Hammami, Mahmood Hajjani, Plant extracts as an eco-friendly approach to remove paraquat from aqueous solution, *International Journal of Phytoremediation*, Vol. 1, No. 26, pp. 1-16, 2023, ISI, JCR, Scopus.
42. Seyed Mousa Mousavi, & Kouhi, Morteza Ghorbany, Hossein Hammami, Up-Regulated Gene Sets of *Arabidopsis Thaliana* in Response to Nanoparticles: An In Silico Approach Based on the Microarray Data, *International Journal of NanoScience and Nanotechnology*, Vol. 3, No.

18,pp. 209-217,2022,isc.Scopus.

43. Hossein Hammami, Mahmood Hajiani, Hooriyeh Nassirli, Removal of paraquat from aqueous solutions by plant extracts as an ecofriendly approach, *International Journal of Phytoremediation*, Vol. 1, No. 24, pp. 1-9, 2022, JCR.Scopus.
44. Hossein Hammami, Bijan Saadatian, Mohammad Kafi, Mohamad Bannayan, Effects of Foliar Spraying Nano and Ionized Silicon on Physiological Characteristics and Yield of Potato (*Solanum tuberosum* L.) Mini-tuber, silicon, Vol. 1, No. 14, pp. 1-13, 2022, JCR.Scopus.
45. Hossein Hammami, M.P, Hasan Bayat, Mohmmad Hossein Aminifard, The behavior of heavy metals in relation to their influence on the common bean (*Phaseolus vulgaris*) symbiosis, *Environmental and Experimental Botany*, Vol. 9, No. 193, pp. 1-11, 2022, JCR.Scopus.
46. Hossein Hammami, Fatemeh Hajiabadi, Farzad Hassanpour, Mostafa Yaghoubzadeh, Evaluation of drought characterization using SPI and SC-PDSI drought indices in baseline and upcoming periods in Birjand region, *Arabian Journal of Geosciences*, Vol. 11, No. 14, pp. 1-12, 2021, JCR.Scopus.
47. Hossein Hammami, Saadatian, Geographical variation in seed germination and biochemical response of milk thistle (*Silybum marianum*) ecotypes exposed to osmotic and salinity stresses, *Industrial Crops and Products*, Vol. 11, No. 152, pp. 1-12, 2020, JCR.Scopus.
48. Hossein Hammami, Aliverdi Akbar, Saadatian Bijan, Geographical variation in breaking the seed dormancy of Persian cumin (*Carum carvi* L.) ecotypes and their physiological responses to salinity and drought stresses, *Industrial Crops and Products*, Vol. 124, pp. 600-606, 2018, JCR.Scopus.
49. Hossein Hammami, Alaie Ebrahim, Dastgheib Seyed Mohammad Mehdi, The ability of *Silybum marianum* to phytoremediate cadmium and/or diesel oil from the soil, *International Journal of Phytoremediation*, Vol. 20, pp. 756-763, 2018, JCR.Scopus.
50. Hossein Hammami, Atarodi Basir, Fotovat Amir, Keshavarz Payman, Khorassani Reza, Interaction of selenium and cadmium in wheat at different salinities, *Toxicological and Environmental Chemistry*, Vol. 100, No. 3, pp. 348-360, 2018, JCR.Scopus.
51. Hossein Hammami, Halajnia Akram, Hosseini Seyed Sajjad, Lakzian Amir, The Effect of Olive Husk Extract compared to the EDTA on Pb availability and some chemical and biological properties in a Pb-contaminated soil, *International Journal of Phytoremediation*, Vol. 20, No. 4, pp. 0-0, 2017, JCR.Scopus.
52. Hossein Hammami, Parsa Mehdi, Mohassel Mohammad Hassan Rashed, Rahimi Salman, Mijani Sajad, Weeds ability to phytoremediate cadmium-contaminated soil, *International Journal of Phytoremediation*, Vol. 18, pp. 48-53, 2016, JCR.Scopus.
53. Hossein Hammami, Aliverdi Akbar, The effect of cationic and nonionic surfactants on the efficacy of ALS-inhibitor herbicides against *Avena sterilis*, *Zemdirbyste-Agriculture*, Vol. 103, No. 3, pp. 289-296, 2016, JCR.Scopus.
54. Hossein Hammami, Saghi Abolghasem, Rashed Mohassel Mohammad Hassan, Parsa Mehdi, Phytoremediation of lead-contaminated soil by *Sinapis arvensis* and *Rapistrum rugosum*, *International Journal of Phytoremediation*, Vol. 18, No. 4, pp. 387-392, 2016, JCR.Scopus.
55. Hossein Hammami, Rashed Mohassel Mohammad Hassan, Parsa Mehdi, Bannayan , Aval Mohammad, Zand Eskandar, Hassanzadeh , Khayyat Mohammad, Nassirli Horiyeh, Photochemical Behavior of Sethoxydim in the Presence of Vegetable Oils, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, Vol. 62, pp. 6263-6268, 2014, JCR.Scopus.