



## Hossein Hammami

Associate Professor

Faculty: Agriculture

Department: Plant Production and Genetics

### Papers in Conferences

1. حسین حمادی، الهه جهان ارای، سیدوحید اسلامی، فرهاد آذرمی آتاجان، اثر غلظت برخی علفکشیهای خاک مصرف بر 11 دهمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۰-۰، همدان، ۲۰۲۳، ۲۷، ۲۷، (G). (خصوصیات گرهزایی سویا (گندم Fv/Fm حسین حمادی، 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 علف های هرز ایران، شماره صفحات ۰-۰، همدان، ۲۰۲۳، ۲۷، ۲۷.
2. عباس محمدی، امین اکسیر، حسین حمادی، ارزیابی کاربرد تریکودرما هارزیانوم بر خصوصیات عملکردی گیاه ارزن در 11 شهرستان سراوان، سومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۳، ۱۱، ۱۱.
3. عباس محمدی، امین اکسیر، حسین حمادی، ارزیابی اثر قارچ میکوریز آربوسکولار بر خصوصیات عملکردی گیاه ارزن در 11 شهرستان بیرجند، سومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۳، ۱۱، ۱۱.
4. بر W19 عباس محمدی، نقیب الرحمن حلیمی، حسین حمادی، ارزیابی اثر متابولیت های قارچ آلترناریا آلترناتا ایزوله 11 جوانه زنی بذر گیاه خرفه، کنفرانس بین المللی زیست شناسی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۰-۰، قم، ۲۰۲۳، ۲۸، ۲۸.
5. عباس محمدی، نقیب الرحمن حلیمی، حسین حمادی، ارزیابی اثر متابولیت های قارچ آلترناریا آلترناتا بر علف هرز خرفه 11 در منطقه بیرجند، کنفرانس بین المللی زیست شناسی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۰-۰، قم، ۲۰۲۳، ۲۸، ۲۸.
6. حسین حمادی، میثم میرزائی نسب، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، ارزیابی واکنش های رشدی گیاه خونی واش به 11 غلظت های مختلف کلودینافوپ پروپارژیل تحت شرایط کمبود رطوبت، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱، ۲۱.
7. حسین حمادی، میثم میرزائی نسب، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، ارزیابی تغییر محتوای رنگدانه ها و کلروفیل 11 فلورسانس گیاه خونی واش در واکنش به غلظت های مختلف کلودینافوپ پروپارژیل تحت شرایط کمبود رطوبت، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱، ۲۱.
8. عباس محمدی، محمد اشرف نوری، حسین حمادی، جداسازی و شناسایی برخی ترکیبات سودوموناسهای مؤثر بر 11 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، ۰۳.
9. Fusarium عباس محمدی، محمد اشرف نوری، حسین حمادی، جداسازی و شناسایی متابولیت های باسیلوسهای مؤثر بر 11 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، ۰۳.
10. حسین حمادی، توانایی علف های-هرز در پالایش زیستی آلاینده-ها از محیط زیست، دهمین همایش ملی علوم علف 11 های هرز ایران، شماره صفحات ۰-۰، همدان، ۲۰۲۳، ۲۷، ۲۷.
11. فاطمه حاجی آبادی، مصطفی یعقوب زاده، فرزاد حسن پور، حسین حمادی، احسان رسولی، انتخاب مدل بهینه تغییر 11 اقلیم در پیش نگرشی 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، ۲۱.
12. بهوسپله (Solanum nigrum L.) حسین حمادی، حسین محمدزاده، اثر تنش کمبود آب بر کارایی کنترل تاجریزی سیاه 11 علفکش فورام سولفورون، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت

آب، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲

14. حسین حمای، نرگس ایمانی زیدانلو، سیدامیرحسین حسینی، اثر آبیاری مغناطیسی بر جوانه‌زنی چای ترش در شرایط ۲۳ آزمایشگاهی، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳
15. 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 ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳
16. حسین حمای، ابوالفضل فرخی، ارزیابی مدت ماندگاری محلول علف‌کش در مخزن بر کارایی کنترل یولاف وحشی ۰۸ ۲۰۱۹، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۹، (Avena ludoviciana Durieu).
17. و زمان بر حذف زیستی علف‌کش پاراکوات از محلول‌های pH حسین حمای، مریم مظفرجلالی، محمود حاجیانی، تاثیر ۰۸ ۲۰۱۹، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۹، (Crassula portulaca) آبی توسط گیاه کراسولا خرفه‌ای هشتمین همایش ملی علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۹،
18. حسین حمای، مریم مظفرجلالی، محمود حاجیانی، بررسی کارایی حذف زیستی علف‌کش پاراکوات از محلول آبی ۰۸ ۲۰۱۹، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۹، (Portulaca oleracea) توسط عصاره گیاه خرفه هشتمین همایش ملی علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۹،
19. حسین حمای، محمد اصغری، بهبود کارایی علف‌کش هالوکسی فوپ آر متیل استر در کنترل جو موشی (Hordeum morinim) ۰۸ ۲۰۱۹، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۹،
20. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، حسین حمای، برآورد مقادیر بارش و دما با استفاده از داده‌های گزارش پنجم (مطالعه موردی شهرستان بیرجند)، اولین همایش ملی مدل‌سازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۱۱ ۲۰۱۸، بیرجند، ۲۰ ۱۱ ۲۰۱۸،
21. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، حسین حمای، تاثیر مدیریت آبیاری بر عملکرد گندم در منطقه بیرجند، اولین همایش ملی مدل‌سازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۱۱ ۲۰۱۸، بیرجند، ۲۰ ۱۱ ۲۰۱۸،
22. Hysimetric Determination of Lysimetric Determination of عباس خاشعی سیوکی، حسین حمای ۱۲ ۰۵ ۲۰۱۸، شماره صفحات ۱۲ ۰۵ ۲۰۱۸، شیراز، ۱۲ ۰۵ ۲۰۱۸، (Hibiscus sabdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand) هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۱۲ ۰۵ ۲۰۱۸،
23. Hysimetric Determination of Lysimetric Determination of عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، حسین حمای ۱۲ ۰۵ ۲۰۱۸، شماره صفحات ۱۲ ۰۵ ۲۰۱۸، شیراز، ۱۲ ۰۵ ۲۰۱۸، (Hibiscus sabdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand) هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۱۲ ۰۵ ۲۰۱۸،
24. حسین حمای، جمشید سامانی پور، سهراب محمودی، علیرضا صمدزاده، اثر تراکم و دوره‌های رقابت علف‌های هرز بر خصوصیات رشدی شاهدانه، اولین همایش فرصت‌های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت)، شماره صفحات ۱۴ ۰۲ ۲۰۱۸، بیرجند، ۱۴ ۰۲ ۲۰۱۸،
25. حسین حمای، جمشید سامانی پور، سهراب محمودی، علیرضا صمدزاده، بررسی وزن خشک علف‌های هرز تحت تاثیر زمان‌های مختلف تداخل در تراکم‌های مختلف، اولین همایش فرصت‌های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت)، شماره صفحات ۱۴ ۰۲ ۲۰۱۸، بیرجند، ۱۴ ۰۲ ۲۰۱۸،
26. حسین حمای، سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، بررسی تثبیت زیستی نیتروژن توسط باکتری ریزوبیوم، اولین همایش فرصت‌های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت)، شماره صفحات ۱۴ ۰۲ ۲۰۱۸، بیرجند، ۱۴ ۰۲ ۲۰۱۸،
27. (Echinochloa crus-galli) حسین حمای، سیدسجاد محمودی، بهینه‌سازی کارایی ایمازاتاپیر در کنترل سوروف ۰۸ ۲۰۱۷، شماره صفحات ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۷، گرگان، ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۷،
28. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، علیرضا صمدزاده، حسین حمای، تاثیر آللوپاتیک عصاره آبی اندام‌های مختلف شاهدانه بر جوانه‌زنی بذر علف‌های هرز تاج خروس سفید، هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۷، گرگان، ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۷،
29. 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 علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۷، گرگان، ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۷،
30. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمای، اثر علف‌کش ایمازاتاپیر بر خصوصیات جوانه‌زنی و رشد گیاهچه گندم و جو، هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۷، گرگان، ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۷،
31. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمای، اثر بقایای علفکش ایمازاتاپیر در خاک بر خصوصیات رشدی گندم و جو، هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۷، گرگان، ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۷،
32. حسین حمای، ایمانی نرگس، بررسی اثر روغن‌های گیاهی بر خصوصیات محلول و کارایی علفکش ایمازاتاپیر در کنترل سوروف، هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۷، گرگان، ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۷،

33. حسین حمامی، آزادی آرمین، صدرآبادی رضا، اثرات دگرآسیبی دوره‌های پوسیدگی اندام‌های مختلف گوش بره ( *Chrozophora tinctoria L* ) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه گوجه فرنگی ( *Lycopersicon esculentum mill* ). چهارمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات ۲۰-۱۰، تهران، ۲۰۱۶، ۲۰.
34. حسین حمامی، آزادی آرمین، صدرآبادی رضا، اثرات دگرآسیبی عصاره آبی اندام‌های مختلف گوش بره گیاهچه سورگ، چهارمین ( *Sorghum bicolor L.* ) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد ( *Chrozophora tinctoria L* ). کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات ۲۰-۱۰، تهران، ۲۰۱۶، ۲۰.
35. حسین حمامی، اعلایی ابراهیم، دستغیب سید محمد مهدی، ارزیابی سمیت گیاهی فلزات سنگین بر جوانه زنی بذر - مارتیغال، دومین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات - ۰۵، گنبدکاووس، ۲۰۱۶، ۰۳.
36. حسین حمامی، ارزیابی پتانسیل گل قاصد و گاوینبه در پاکسازی خاک‌های آلوده به کادمیوم، دومین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات - گنبدکاووس، ۲۰۱۶، ۰۳، ۰۵.
37. Hamid , Reza Fallahi, Hossein Hammami, Seyyed Amirhossein Hosseini, Mahsa Aghhavanani , Shajari , دهمین کنگره ملی گیاهان، Impact of ACCase Inhibitor Herbicides on Saffron (*Crocus sativus L.*) Yield , ارومیه، 12 07 2023 , pp. 0-0 , دارویی.
38. 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 , pp. 0-0 , دارویی.
39. Hossein Hammami , Assessement of heavy metlas phytotoxicity on seed germination of *Silybum marianum* , شیراز، 12 05 2018 , - , pp. هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، دارویی.
40. 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 , - , pp. 98- , دارویی.

## Papers in Journals

1. حسین حمامی، زهرا توکلی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر دگرآسیبی و قارچ‌کشی عصاره آبی برگ و بنه زعفران (*Crocus sativus L*). بر خردل وحشی و قارچ آلترناریا، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۲۱-۲۳۳، ۲۰۲۳، ۲۰۳۵، *Crocus sativus L*.
2. حسین حمامی، زهرا توکلی، مهدی جهانی، اثرات دگرآسیبی و ضد قارچی عصاره آبی اندام‌های زعفران (*Fusarium* ) و رشد قارچ فوزاریوم (*irio Sisymbrium*) بر خصوصیات جوانه‌زنی و رشد گیاهچه خاکشیر تلخ (*Crocus solani*). زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۲۱-۳۴۱، ۲۰۲۳، ۳۴۱، *Crocus solani*.
3. حسین حمامی، علی شهیدی، حنان حنفی، بررسی اثر بیوجار ضایعات ساقه زرشک بر آبشویی نیترات از یک خاک لومی. *ISC*، حاوی ماده آلی، پژوهش‌های خاک، مجلد ۱، شماره ۱، شماره ۳۷، شماره صفحات ۶۷-۲۰۲۳، ۸۰.
4. 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 ۶۳، ۲۰۲۱-۵۱، شماره صفحات ۵۱-۲۰۲۱، ۶۳.
5. حسین حمامی، نرگس ایمانی زیدانلو، اثر تیمار آب آبیاری مغناطیسی بر خصوصیات رشدی و عملکردی چای ترش (*L. sabdariffa Hibiscus*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۲، شماره ۳۷، شماره صفحات ۲۲۸، ۲۰۲۱-۲۱۴، *ISC*.
6. حسین حمامی، اکبر علی وردی، سمیرا کرمی، تأثیر آبیاری با آب مغناطیسی شده بر همزیستی بین سویا و ریزوبیوم، آب و خاک، *ISC*، مجلد ۱، شماره ۱، شماره ۳۵، شماره صفحات ۹۵-۲۰۲۱، ۱۰۶.
7. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، برآورد نیاز آبی و ضریب گیاهی شاهدانه در مراحل مختلف رشد در دشت بیرجند، پژوهش‌های آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۵۶۳-۲۰۲۱، ۵۷۳.
8. حسین حمامی، مهدی جهانی، محمد شوشتری، فاطمه نوفرستی، ارزیابی اثر دگرآسیبی و ضدقارچی غلظت‌های مختلف بر گیاه خرفه و قارچ پنیسیلیوم، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۶۵-۲۰۲۱، ۷۷.
9. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، حسین حمامی، تعیین نیاز آبی و استفاده از روش الیسیمتری در اقلیم خشک-کویری بیرجند، پژوهش‌های (*L. sativus Crocus*). ضریب گیاهی زعفران، زعفران، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۱-۲۰۲۰، ۱۷۲.
10. حسین حمامی، فرهاد آذر می آتاجان، مصطفی یعقوب زاده، ارزیابی اثر اسموپرایمینگ بذر و سطوح آبیاری بر رشد، *ISC*، عملکرد و اجزاء عملکرد گندم، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۲۱۹-۲۰۲۰، ۱۲۲۹.

11. حسین حمادی، محمد حسن راشد، محمد مهدی پارسا، محمد بنایام 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.
12. تولید و فرآوری، (*viridis Setaria*) حسین حمادی، مهدی پارسا، بهینه‌سازی کارایی کلتودیم در کنترل دمروباهی سبز. *ISC*، محصولات زراعی و باغی، مجلد ۳، شماره ۱۰، شماره صفحات ۴۷-۲۰۲۰-۵۸.
13. حسین حمادی، 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 Agroecology*-فاروب نیشابور (بوم شناسی کشاورزی *Triticum aestivum L*). (تغییر اقلیم) مطالعه موردی: مزرعه گندم *ISC*، مجلد ۳، شماره ۱۲، شماره صفحات ۴۶۹-۲۰۲۰-۴۸۶.
14. حسین حمادی، فاطمه حاجی آبادی، فرزاد حسن پور، مصطفی یعقوب زاده، پیش‌نگری خشکسالی با استفاده از داده‌های گزارش پنجم ارزیابی تغییر اقلیم در منطقه بیرجند، هواشناسی کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۵۱-۶۱، *ISC*، ۲۰۲۰.
15. حسین حمادی، 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).
16. حسین حمادی، 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 *ISC*، صفحات ۱-۲۴، ۲۰۲۰.
17. حسین حمادی، لیلیا علیمردادی، علی سپهری، تعیین دوره بحرانی علف‌های هرز خیار گلخانه‌ای (*L. sativus Cucumis*). در گلخانه خاکی، علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره صفحات ۵۳-۲۰۲۰-۶۴).
18. حسین حمادی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، اثر برهم‌کنش سطوح مختلف آبیاری و رقم آنفارم ۴ در منطقه بیرجند، تنش‌های (*Triticum aestivum L*). سطوح شوری بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد گندم *ISC*، محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۱۱-۲۰۲۰-۲۲۳.
19. حسین حمادی، 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 *DSSATv4.7* *ISC*، ایران، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۵۴۸-۲۰۲۰-۵۵۸.
20. حسین حمادی، 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 ۶۵-۲۰۲۰-۷۹، *ISC*.
21. حسین حمادی، آرمین آزادی، رضا صدرآبادی حقیقی، بررسی اثرات دگرآسیبی عصاره آبی اندام‌های مختلف گوش‌بره (*Chrozophora tinctoria L.*) حفاظت، (*Lycopersicon esculentum mill*). بر خصوصیات جوانه‌زنی گوجه‌فرنگی (*ISC*، گیاهان، مجلد ۱، شماره ۳۴، شماره صفحات ۱۳۷-۲۰۲۰-۱۴۴).
22. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، حسین حمادی، علیرضا صمدزاده، تأثیر تراکم کاشت شاهدانه (*Cannabis sativus*) بر دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز، حفاظت گیاهان، مجلد ۴، شماره ۳۲، شماره صفحات ۵۹۳-۲۰۱۹-۶۰۵، *ISC*.
23. (*Sorghum halepense*) های گیاهی بر بهبود کنترل قیاق حسین حمادی، سیدسجاد محمودی، ارزیابی تأثیر روغن *ISC*، توسط ستوکسیدیم، حفاظت گیاهان، مجلد ۳، شماره ۳۳، شماره صفحات ۳۴۵-۲۰۱۹-۳۵۴.
24. حسین حمادی، سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین میزان تبخیر و تعرق و ضریب گیاهی *ISC*، خارمریم در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۳، شماره صفحات ۴۹۳-۲۰۱۹-۵۰۶.
25. حسین حمادی، سیدسجاد محمودی، بهینه‌سازی کارایی علفکش ایمازاتاپیر در کنترل سوروف (*Echinochloa crus-galli Beauv*)-۱۸۷ به‌وسیله روغن‌های گیاهی، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۱۸۷-۱۹۹، *ISC*.
26. 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 ۱-۱۱، *ISC*، ۲۰۱۹-۱۱.
27. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمادی، بهینه‌سازی کارایی علفکش‌های بنتازون + اسیفلورفن و ایمازاتاپیر در با استفاده از مواد افزودنی، حفاظت گیاهان، مجلد ۱، شماره ۳۳، شماره صفحات ۱۱۰-۲۰۱۹-۹۹، *ISC*.
28. مصطفی یعقوب زاده، فاطمه حاجی آبادی، حسن پور فرزاد، حسین حمادی، ارزیابی خشکسالی در بیرجند با تأکید بر شاخص خشکسالی پالمر واسنجی شده و عملکرد نسبی محصول گندم، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره *ISC*، شماره صفحات ۱۳۰-۲۰۱۸-۱۴۲.
29. حسین حمادی، آزادی آرمین، صدرآبادی رضا، ارزیابی اثر دگرآسیبی دوره‌های پوسیدگی اندام‌های مختلف گوش‌بره بر



- ISC, رشد گیاهچه گوجه فرنگی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۵۷-۱۶۱، ۲۰۱۸.
30. حسین حمای، آرمین آزادی، صدرآبادی حقیقی رضا، بررسی اثر دگرآسیبی عصاره آبی و دوره پوسیدگی اندامهای 30 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 ۷۳-۸۶، ۲۰۱۸.
31. محمد حسین امینی فرد، حسن بیات، حسین حمای، تاثیر سطوح مختلف فلزهای سنگین بر جوانهزنی بذر و رشد گیاهچه لولیوم پرنه، مجله علوم و تکنولوژی بذر، مجلد ۷، شماره ۱، شماره صفحات ۵۴-۶۴، ۲۰۱۷.
32. حسین حمای، قربانی رضا، علی وردی اکبر، ارزیابی اثر مویان های کاتیونی و غیر یونی بر کارایی علفکش های بازدارنده ISC، استولاکتات سینتتاز در کنترل یولاف وحشی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۱، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۳-۲۳۱، ۲۰۱۷.
33. اسکندر، بررسی اثر کاربرد روغنهای zand، حسین حمای، راشد محصل محمد حسن، مهدی پارسا، بنایان اول محمد ISC، گیاهی بر کشش سطحی، پخشیدگی و کارایی علفکش، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۱۲، ۲۰۱۷.
34. حسین حمای، 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 ۲۱۱-۲۱۵، ۲۰۱۵.
35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. Hossein Hammami, Mahmood Hajjani, 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.
40. 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, *بین المللی نانو علم و فناوری - International Journal of NanoScience and Nanotechnology*, Vol. 3, No. 18, pp. 209-217, 2022, isc, Scopus.
41. Hossein Hammami, Fatemeh Hajiabadi, Farzad Hassanpour, Mostafa Yaghoobzadeh, 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.
42. 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.
43. 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.
44. 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.
45. 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.
46. 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.

47. 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.
48. 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.
49. 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.
50. Hossein Hammami, Rashed Mohassel Mohammad Hassan, Parsa Mehdi, Bannayan , Aval Mohammad, Zand Eskandar, Hassanzadeh , Khayat 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.