



Hossein Hammami

Assistant Professor

Faculty: Agriculture

Department: Plant Production and Genetics

Papers in Conferences

1. حسین حمامی،الهه جهان ارای،سیدوحید اسلامی،فرهاد آذرمی آتابجان،اثر غلظت برخی علفکشهاي خاک مصرف بر دهمين همايش ملي علوم علف هاي هرز ايران،شماره صفحات ۰-۵،همدان،۱۳۹۷ (G،۰۸۰۲۰۲۳). خصوصيات گرهزايی سویا (Fv/FM) حسین حمامی،الهام نوفستی،سهراب محمودی،غلامرضا زمانی،اثر تنفس کمبود آب بر میزان پارامتر تخت کاربرد علفکش کلودینافوپ (Triticum aestivum Avena ludoviciana Durieu) و بولاف وحشی (Avena ludoviciana Durieu) پروپارژیل،دهمین همايش ملي علوم علف های هرز ایران،شماره صفحات ۰-۵،همدان،۱۳۹۷ (G،۰۸۰۲۰۲۳).
2. عباس محمدی،امین اکسیر،حسین حمامی،ازربابی کاربرد تریکودرما هارزیانوم بر خصوصیات عملکردی گیاه ارزن در شهرستان سرایان،سومین کنفرانس ملي توسعه کشاورزی،زمین سالم،شماره صفحات ۰-۵،تهران،۱۳۹۷ (G،۰۳۰۲۰۲۳).
3. عباس محمدی،امین اکسیر،حسین حمامی،ازربابی اثر قارچ میکوریز آربوسکولار بر خصوصیات عملکردی گیاه ارزن در شهرستان بیرون،سومین کنفرانس ملي توسعه کشاورزی،زمین سالم،شماره صفحات ۰-۵،تهران،۱۳۹۷ (G،۰۳۰۲۰۲۳).
4. عباس محمدی،امین اکسیر،حسین حمامی،ازربابی اثر قارچ میکوریز آربوسکولار بر خصوصیات عملکردی گیاه ارزن در شهرستان بیرون،سومین کنفرانس ملي توسعه کشاورزی،زمین سالم،شماره صفحات ۰-۵،تهران،۱۳۹۷ (G،۰۳۰۲۰۲۳).
5. عباس محمدی،نقیب الرحمن حلیمی،حسین حمامی،ازربابی اثر متabolیت های قارچ آلتزنا ریا آلتزنا ریا ایزوله بر زنی بذر گیاه خرفه،کنفرانس بین المللی زیست شناسی گیاهان دارویی،شمارة صفحات ۰-۵،قم،۱۳۹۷ (G،۰۲۰۲۰۲۳).
6. عباس محمدی،نقیب الرحمن حلیمی،حسین حمامی،ازربابی اثر متabolیت های قارچ آلتزنا ریا آلتزنا ریا بر علف هرز خرفه در منطقه بیرون،کنفرانس بین المللی زیست شناسی گیاهان دارویی،شمارة صفحات ۰-۵،قم،۱۳۹۷ (G،۰۲۰۲۰۲۳).
7. حسین حمامی،میثم میرزاچی نسب،سیدوحید اسلامی،سهراب محمودی،ازربابی واکنش های رشدی گیاه خونی واش به غلظت های مختلف کلودینافوپ پروپارژیل تحت شرایط کمبود رطوبت،اولین همايش بین المللی و دومین همايش ملي مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شمارة صفحات ۰-۵،بیرون،۱۳۹۷ (G،۰۲۰۲۰۲۳).
8. حسین حمامی،میثم میرزاچی نسب،سیدوحید اسلامی،سهراب محمودی،ازربابی تغییر محتواي رنگدانه ها و کلروفیل فلورسانس گیاه خونی واش در واکنش به غلظت های مختلف کلودینافوپ پروپارژیل تحت شرایط کمبود رطوبت،اولین همايش بین المللی و دومین همايش ملي مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شمارة صفحات ۰-۵،بیرون،۱۳۹۷ (G،۰۲۰۲۰۲۳).
9. عباس محمدی،محمد اشرف نورزی،حسین حمامی،جدا سازی و شناسایی برخی ترکیبات سودوموناسهای مؤثر بر در منطقه بیرون،بیست و چهارمین کنگره گیاهپزشکی ایران و دومین کنگره بیماری شناسی گیاهی Fusarium solani محصول سالم با کشاورزی دانش بن،شمارة صفحات ۰-۵،تهران،۱۳۹۷ (G،۰۹۰۶۰۲۰۲۲).
10. عباس محمدی،محمد اشرف نورزی،حسین حمامی،جدا سازی و شناسایی متabolیتهای باسیلوسهای مؤثر بر در منطقه بیرون،بیست و چهارمین کنگره گیاهپزشکی ایران و دومین کنگره بیماری شناسی گیاهی Fusarium solani محصل سالم با کشاورزی دانش بن،شمارة صفحات ۰-۵،تهران،۱۳۹۷ (G،۰۹۰۶۰۲۰۲۲).
11. حسین حمامی،توانایی علف های هرز در پالایش زیستی آلینده ها از محیط زیست،دهمین همايش ملي علوم علف های هرز ایران،شمارة صفحات ۰-۵،همدان،۱۳۹۷ (G،۰۸۰۲۰۲۳).
12. فاطمه حاجی آبادی،مصطفی یعقوب زاده،فرزاد حسن پور،حسین حمامی،احسان رسولی،انتخاب مدل بهینه تغییر اقلیم در پیش نگری خشکسالی (مطالعه موردی: شهرستان بیرون)،اولین همايش بین المللی و دومین همايش ملي مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شمارة صفحات ۰-۵،بیرون،۱۳۹۷ (G،۰۲۰۲۰۲۳).
13. علف کش فورام سولفوروں،اولین همايش بین المللی و دومین همايش ملي مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت بهو سیله (Solanum nigrum L.) حسین حمامی،حسین محمدزاده،اثر تنفس کمبود آب بر کارایی کنترل تاج ریزی سیاه

- حسین حمامی،نرگس ایمانی زیدانلو،سیدامیرحسین حسینی،اثر آبیاری مغناطیسی بر جوانهزنی چای ترش در شرایط آزمایشگاهی،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۵۰-۲۱،بیرجند،۱۴۰۰-۱۳۹۶.

حسین حمامی،نرگس ایمانی زیدانلو،سیدامیرحسین حسینی،اثر آبیاری مغناطیسی بر رشد گیاهچه چای ترش در شرایط گلخانه،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۵۰-۲۱،بیرجند،۱۴۰۰-۱۳۹۶.

حسین حمامی،ابوالفضل فرجی،ازربابی مدت ماندگاری محلول علفکش در مخزن بر کارآیی کنترل یولاف وحشی هشتاد و هشتین همایش ملی علوم علف های هرز ایران،شماره صفحات ۱۹-۵۰،مشهد،۱۴۰۰،(Avena ludoviciana Durieu).

و زمان بر حذف زیستی علفکش پاراکوات از محلول های pH حسین حمامی،مریم مظفرجلالی،مصطفود حاجیانی،تأثیر هشتاد و هشتین همایش ملی علوم علف های هرز ایران،شماره،(Crassula portulaca) آبی توسط گیاه کراسولا خرفه ای صفحات ۱۹-۵۰،مشهد،۱۴۰۰-۱۳۹۷.

حسین حمامی،مریم مظفرجلالی،مصطفود حاجیانی،بررسی کارایی حذف زیستی علفکش پاراکوات از محلول آبی هشتاد و هشتین همایش ملی علوم علف های هرز ایران،شماره صفحات ۵۰-۱۹،(Portulaca oleracea) توسعه عصاره گیاه خرفه ۱۴۰۰-۱۳۹۷.

(Hordeum) حسین حمامی،محمد اصغری،بهبود کارایی علفکش هالوکسی فوب آر متیل استر در کنترل جو موشی بوسیله روغن های گیاهی،هشتاد و هشتین همایش ملی علوم علف های هرز ایران،شماره صفحات ۱۹-۵۰،مشهد،۱۴۰۰-۱۳۹۷.

مصطفی یعقوب زاده،سعید قوام سعیدی نوقابی،علی شهیدی،حسین حمامی،برآورد مقادیر بارش و دما با استفاده از داده های گزارش پنجم (مطالعه موردي شهرستان بیرجند)،اولین همایش ملی مدل سازی و فناوري های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۱۸-۱۱،بیرجند،۱۴۰۰-۱۳۹۷.

مصطفی یعقوب زاده،سعید قوام سعیدی نوقابی،علی شهیدی،حسین حمامی،تأثیر مدیریت آبیاری بر عملکرد گندم در منطقه بیرجند،اولین همایش ملی مدل سازی و فناوري های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۱۸-۱۱،بیرجند،۱۴۰۰-۱۳۹۷.

Lysimetric Determination of Hibiscus sabdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand هفتاد و هفتین کنگره ملی گیاهان دارویی،شماره صفحات ۱۸-۱۱،شیراز،۱۴۰۰-۱۳۹۷.

عباس خاشعی سیوکی،سعید قوام سعیدی نوقابی،حسین حمامی هفتاد و هشتین کنگره ملی گیاهان دارویی،شماره صفحات ۱۸-۱۱،شیراز،۱۴۰۰-۱۳۹۷.

حسین حمامی،جمشید سامانی پور،سهراب محمودی،علیرضا صمدزاده،اثر تراکم و دوره های رقابت علفهای 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 ۱۸-۱۱،بیرجند،۱۴۰۰-۱۳۹۷).

حسین حمامی،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 ۱۸-۱۱،بیرجند،۱۴۰۰-۱۳۹۷).

حسین حمامی،سهراب محمودی،سمیرا ابوعلی،بررسی تثبیت زیستی نیتروژن توسط باکتری ریزوپیوم،اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال،بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت،شماره صفحات ۱۸-۱۱،بیرجند،۱۴۰۰-۱۳۹۷).

Echinochloa crus-galli هفتاد و هشتین همایش علوم علف های هرز ایران،شماره صفحات ۱۷-۱۶،گرگان،۱۴۰۰-۱۳۹۷.

سهراب محمودی،جمشید سامانی پور،علیرضا صمدزاده،حسین حمامی،تأثیر آلولپاتیک عصاره آبی اندامهای مختلف شاهدانه بر جوانه زنی بذر علف هرز تاج خروس سفید،هفتاد و هشتین همایش علوم علف های هرز ایران،شماره صفحات ۱۷-۱۶،گرگان،۱۴۰۰-۱۳۹۷.

سهراب محمودی،سمیرا ابوعلی،حسین شیخ متقدی،حسین حمامی،بررسی اثر پسماند علفکش ایمازاتاپیر بر صفات رشدی گیاهان زراعی گندم و جو در محیط گلخانه،هفتاد و هشتین همایش علوم علف های هرز ایران،شماره صفحات ۱۷-۱۶،گرگان،۱۴۰۰-۱۳۹۷.

سهراب محمودی،سمیرا ابوعلی،حسین حمامی،اثر علف کش ایمازاتاپیر بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه گندم ۱۷-۱۶،جو،هفتاد و هشتین همایش علوم علف های هرز ایران،شماره صفحات ۱۷-۱۶،گرگان،۱۴۰۰-۱۳۹۷.

سهراب محمودی،سمیرا ابوعلی،حسین حمامی،اثر بقایای علفکش ایمازاتاپیر در خاک بر خصوصیات رشدی گندم و جو،هفتاد و هشتین همایش علوم علف های هرز ایران،شماره صفحات ۱۷-۱۶،گرگان،۱۴۰۰-۱۳۹۷.

حسین حمامی،ایمانی نرگس،بررسی اثر روغنهای گیاهی بر خصوصیات محلول و کارآیی علفکش ایمازاتاپیر در کنترل سوروف،هفتاد و هشتین همایش علوم علف های هرز ایران،شماره صفحات ۱۷-۱۶،گرگان،۱۴۰۰-۱۳۹۷.

33. حسین حمامی، آزادی آرمین، صدرآبادی رضا، اثرات دگرآسیبی دوره‌های پوسیدگی اندام‌های مختلف گوش بره (Lycopersicon esculentum Chrozophora tinctoria L). بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه گوجه فرنگی (Chrozophora tinctoria L mill) چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۶، ۲۰۱۶، ۲۰۱۵.
34. حسین حمامی، آزادی آرمین، صدرآبادی رضا، اثرات دگرآسیبی عصاره آبی اندام‌های مختلف گوش بره (Sorghum bicolor L.) گیاهچه سورگ، چهارمین (Chrozophora tinctoria L.). بر خصوصیات جوانه زنی و رشد (Chrozophora tinctoria L). کنفرانس بین المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۶، ۲۰۱۵، ۲۰۱۵.
35. حسین حمامی، اعلایی ابراهیم، دستغیب سید محمد مهدی، ارزیابی سمیت گیاهی فلزات سنگین بر جوانه زنی بذر مارتبegal، دومین کنفرانس بین المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، گنبدکاووس، ۱۴۰۶، ۲۰۱۵.
36. حسین حمامی، ارزیابی پتانسیل گل قاصد و گاوپنه در پاکسازی خاک‌های آلوده به کادمیوم، دومین کنفرانس بین المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، گنبدکاووس، ۱۴۰۶، ۲۰۱۵.
37. Hamid , Reza Fallahi,Hossein Hammami,Seyyed Amirhossein Hosseini,Mahsa Aghhavani , Shajari ,Impact of ACCase Inhibitor Herbicides on Saffron (Crocus sativus L.) Yield (ارومیه، pp. 0-0 ,12 07 2023).
38. Hamid ,& Reza Fallahi,Hossein Hammami,Seyyed Amirhossein Hosseini ,Effect of Weed Management Practices on Weed Population and Saffron Flowering (ارومیه، pp. 0-0 ,12 07 2023).
39. Hossein Hammami ,Assessement of heavy metlas phytotoxicity on seed germination of Silybum marianum (شیراز، pp. - ,12 05 2018).
40. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Hossein Hammami,seyed sajad hashemi ,Allocation of Photoassimilates in Different Parts of Saffron during Growing Season (هفتمنی کنگره ملی گیاهان دارویی، شیراز، pp. 98- ,12 05 2018).

Papers in Journals

1. (Crocus sativus L.) حسین حمامی، زهرا توکلی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر دگرآسیبی و قارچکشی عصاره آبی برگ و بنه زعفران. بر خردل وحشی و قارچ آلتئناریا، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۲۱-۲۳۳، ۱۴۰۵، ۲۰۲۳.
2. (Crocus sativus) حسین حمامی، زهرا توکلی، مهدی جهانی، اثرات دگرآسیبی و ضد قارچی عصاره آبی اندام‌های زعفران (Fusarium solani) و رشد قارچ فوزاریوم (Sisymbrium irio) بر خصوصیات جوانه‌زنی و رشد گیاهچه خاکشیر تلخ (solani). هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۲۱-۳۴۱، ۱۴۰۵.
3. حسین حمامی، علی شهیدی، حنان حنفی، بررسی اثر بیوچار ضایعات ساقه زرشک بر آبشویی نیترات از یک خاک لومی. حاوی ماده آلی، پژوهش‌های خاک، مجلد ۱، شماره ۳۷، شماره صفحات ۶۷-۸۰، ۱۴۰۴.
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 باگی، مجلد ۲، شماره ۶۳، ۱۴۰۱-۵۱.
5. (L. sabdariffa Hibiscus) حسین حمامی، نرگس ایمانی زیدانلو، اثر تیمار آب آبیاری مغناطیسی بر خصوصیات رشدی و عملکردی چای ترش تحت تنفس کمبود آب، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۲، شماره ۳۷، شماره صفحات ۲۱۴-۲۲۸، ۱۴۰۱-۲۰۲۱.
6. حسین حمامی، اکبر علی وردی، سمیرا کرمی، تأثیر آبیاری با آب مغناطیسی شده بر همزیستی بین سویا و ریزوپیوم، آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۳۵، شماره صفحات ۹۵-۱۰۶.
7. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، برآورد نیاز آبی و ضریب گیاهی شاهدانه در مراحل مختلف رشد در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۵۶۳-۵۲۱، ۱۴۰۳.
8. حسین حمامی، مهدی جهانی، محمد شوشتاری، فاطمه نوفrstی، رزیابی اثر دگرآسیبی و ضدقارچی غلظتها مخلوط بر گیاه خرفه و قارچ پنیسیلیوم، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۲، شماره L sativus Crocus، شماره ۶۵-۲۱۰، ۱۴۰۲.
9. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، حسین حمامی، تعیین نیاز آبی و با استفاده از روش الیسیمتری در اقلیم خشک-کویری بیرجند، پژوهش‌های L sativus Crocus (L. sativus Crocus)، ضریب گیاهی زعفران زعفران، مجلد ۸، شماره ۱۶۱-۲۰۲۰، ۱۴۰۲.
10. حسین حمامی، فرهاد آذرنی آتابجان، مصطفی یعقوب زاده، ارزیابی اثر اسموپراپایمینگ بذر و سطوح آبیاری بر رشد، عملکرد و اجزاء عملکرد گندم، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۳۹، ۱۴۰۱-۲۰۲۰.

- حسین حمامی، محمد حسن راشد محصل، مهدی پارسا، محمد بنایام اول، اسکندر زند، اثر روغنهای گیاهی بر کارایی ۱۱. iSC. علفکش ستوكسیدیم در کنترل یولافوحشی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳، شماره ۳۴، ۳۶۱-۳۵۰، ۲۰۲۰-۳۷۱.
- تولید و فرآوری، (viridis Setaria) حسین حمامی، مهدی پارسا، بهینه‌سازی کارایی کلتودیم در کنترل دمروباھی سبز ۱۲. iSC. محصولات زراعی و باگی، مجلد ۳، شماره ۱۰، ۴۷-۴۰، ۲۰۲۰-۵۸.
- حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوqابی، مصطفی یعقوب زاده، حامد منصوری، مختار صالحی طبس، محمدمحسن ۱۳. با استفاده از مدلها و سناریوهای گزارش پنجم SWAP نجفی مود، شبیه‌سازی رطوبت خاک برای دوره آتی بهمک مدل Journal of فاروب نیشابور، (بوم شناسی کشاورزی L (Triticum aestivum). (تغییر اقلیم (مطالعه موردی: مزرعه گندم Agroecology، ۴۸۶، ۴۶۹-۴۰۰، شماره ۱۲، مجلد ۳، iSC.
- حسین حمامی، فاطمه حاجی آبادی، فرزاد حسن پور، مصطفی یعقوب زاده، پیش نگری خشکسالی با استفاده از داده ۱۴. های گزارش پنجم ارزیابی تغییر اقلیم در منطقه بیرجند، هواشناسی کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۵۱-۶۱، ۲۰۲۰.
- حسین حمامی، سمیرا ابوعلی، سهراب محمودی، بهینه‌سازی کارایی علفکش‌های کلتودیم و هالوکسی فوب آر متیل استر ۱۵. با استفاده از مویان سیتوگیت و رون گیاهی منداب، تولید و فرآوری L (Echinochloa crus-galli). در کنترل سوروف ۲۹، ۴۱-۴۰، ۲۰۲۰-۲۹.
- حسین حمامی، فرهاد آذرمنی آتابجان، مصطفی یعقوب زاده، اثر کاربرد ریزجاذاران محرک رشد گیاه و کود فسفاته بر ۱۶. عملکرد و اجزای عملکرد گندم و کارایی مصرف آب در سطوح آب آبیاری، تولید گیاهان زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره ۲۴، ۴۱-۴۰، iSC.
- حسین حمامی، لیلا علیمرادی، علی سپهری، تعیین دوره بحرانی علف‌های هرز خیار گلخانه‌ای ۱۷. L sativus Cucumis در گلخانه خاکی، علوم و فنون کشت‌های گلخانه‌ای، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره ۵۳-۵۰، ۲۰۲۰-۶۴.
- حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوqابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، اثر برهم‌کنش سطوح مختلف آبیاری و ۱۸. رقم آنفارم ۴ در منطقه بیرجند، تنش‌های L (Triticum aestivum). سطوح شوری بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد گندم ۲۲۳، ۲۱-۲۰۰، ۲۰۲۰-۲۲۳.
- حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوqابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، مهدی کلانگی، ارزیابی مدل ۱۹. در شبیه‌سازی مراحل فنولوژیکی و عملکرد گندم رقم آنفارم ۴ تحت سطوح مختلف آبیاری، آبیاری و زهکشی ۷. DSSAT VF. ۷، شماره ۱۴، مجلد ۲، ایران، iSC.
- حسین حمامی، فاطمه حاجی آبادی، فرزاد حسن پور، مصطفی یعقوب زاده، سید محسن سیدی، ارزیابی اثر میزان و ۲۰. شوری آب آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم رقم سیروان، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۱۴، شماره صفحات ۶۵-۷۹، ۲۰۲۰-۷۹.
- حسین حمامی، آرمین آزادی، رضا صدرآبادی حقیقی، بررسی اثرات دگرآسیبی عصاره آبی اندام‌های مختلف گوش بره ۲۱. حفاظت، (Chrozophora tinctoria L.). بر خصوصیات جوانه‌زنی گوجه‌فرنگی (Lycopersicon esculentum mill) در دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز، حفاظت گیاهان، مجلد ۴، شماره ۳۲، شماره ۵۹۳-۵۹۱، ۲۰۲۰-۶۰۵.
۲۲. Cannabis (Cannabis) سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، حسین حمامی، علیرضا صمدزاده، تأثیر تراکم کاشت شاهدانه sativus در دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز، حفاظت گیاهان، مجلد ۴، شماره ۳۲، شماره ۶۰۵، ۲۰۱۹-۶۰۵.
۲۳. Sorghum halepense (Sorghum halepense) های گیاهی بر بهبود کنترل قیاق، حسین حمامی، سید سجاد محمودی، ارزیابی تأثیر رون، iSC.
- حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوqابی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین میزان تبخیر و تعرق و ضریب گیاهی ۲۴. خارمیریم در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۳، شماره ۴۹۳-۴۹۱، ۲۰۱۹-۵۵۶.
۲۵. Echinochloa crus-galli Beauv (Echinochloa crus-galli) حسین حمامی، سید سجاد محمودی، بهینه‌سازی کارایی علف‌کش ایمازاتاپیر در کنترل سوروف بهوسیله رون‌های گیاهی، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باگی، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۱۸۷-۱۸۱، ۲۰۱۹-۱۹۹.
۲۶. Hibiscus (Hibiscus) حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوqابی، عباس خاشعی سیوکی، برآورد ضریب گیاهی چای ترش در مراحل مختلف رشد به روش لایسیمتری در منطقه بیرجند، آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۱، شماره ۱۱، ۲۰۱۹-۱۱.
- سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمامی، بهینه سازی کارایی علفکش‌های بتتاژون + اسیفلورن و ایمازاتاپیر در ۲۷. با استفاده از مواد افزودنی، حفاظت گیاهان، مجلد ۱، شماره ۳۳، شماره صفحات ۹۹-۱۰۰، ۲۰۱۹-۱۱۰.
۲۸. مصطفی یعقوب زاده، فاطمه حاجی آبادی، حسن پور فرزاد، حسین حمامی، ارزیابی خشکسالی در بیرجند با تأکید بر شاخص خشکسالی پالمر واسنجی شده و عملکرد نسبی محصول گندم دیم، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳۰-۱۲۰، ۲۰۱۸-۱۴۲.
- حسین حمامی، آزادی آرمین، صدرآبادی رضا، ارزیابی اثر دگرآسیبی دوره‌های پوسیدگی اندام‌های مختلف گوش بره ۲۹.

- 161، ۲۰۱۸-۱۵۷، رشد گیاهچه گوجه فرنگی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۲، شماره ۱، صفحات ۱-۱۶۱،isc.
- حسین حمامی، 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) گوشیره ۸۶، ۲۰۱۸-۷۳،isc، و باغی، مجلد ۸، شماره ۱، صفحات ۱-۸۶.
- محمد حسین امینی فرد، حسن بیات، حسین حمامی، تاثیر سطوح مختلف فلزهای سنگین بر جوانهزنی بذر و رشد ۳۱. گیاهچه لولیوم پرن، مجله علوم و تکنولوژی بذر، مجلد ۷، شماره ۱، صفحات ۵۴-۶۴، ۲۰۱۷-۵۴.
- حسین حمامی، قربانی رضا، علی وردی اکبر، ارزیابی اثر مویان های کاتیونی و غیر یونی بر کارایی علفکش های بازدارنده ۳۲. استولاكتات سینتیتاز در کنترل یولاف وحشی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۱، شماره ۲، صفحات ۲۲۳-۲۳۱، ۲۰۱۷-۲۰۱۶.
- اسکندر، بررسی اثر کاربرد روغنهای *zand*، حسین حمامی، راشد محصل محمد حسن، مهدی پارسا، بنیامن اول محمد ۳۳. گیاهی بر کشنش سطحی، پخشیدگی و کارایی علفکش، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۱، شماره ۱، صفحات ۱-۱۲، ۲۰۱۷-۲۰۱۶.
- حسین حمامی، پارسا مهدی، علی وردی اکبر، بهینه سازی کارایی علف کش های سولفوسولفوروں و سولفوسولفوروں ۳۴. متسلوفوروں متیل در کنترل علف هرز جو دره در گندم با استفاده از مواد افزودنی، حفاظت گیاهان، مجلد ۲۹، شماره ۲۱۹، ۲۰۱۵-۲۱۱،isc.
35. Hossein Hammami,Mahmood Hajiani,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.
36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. 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.
40. 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.
41. 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.
42. 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.
43. 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.
44. Hossein Hammami,Aliae 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.
45. 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.
46. 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.

47. 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.
48. 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.
49. 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.