

## حسین حمامی

استادیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی



### سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه فردوسی مشهد	کشاورزی زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۸۵	کارشناسی
دانشگاه فردوسی مشهد	شناسایی و مبارزه با علف های هرز	۱۳۸۸	کارشناسی ارشد
دانشگاه فردوسی مشهد	علوم علف های هرز	۱۳۹۳	دکترای تخصصی

### اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۶	تمام وقت	پیمانی	عضو هیات علمی	دانشگاه بیرجند- دانشکده کشاورزی

### مقالات در همایش‌ها

۱. حسین حمامی،الله جهان ارجی،سیدوحید اسلامی،فرهاد آذرمنی آتابجان،اثر غلظت برخی علفکش‌های خاک مصرف بر خصوصیات گرهزایی سویا (G)،دهمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران،شماره صفحات ۰-۰،همدان،۲۰۲۳،۰۸-۰۷.
۲. حسین حمامی،الهام نوفrstی،سهراب محمودی،غلامرضا زمانی،اثر تنفس کمبود آب بر میزان پارامتر Fv/Fm گندم Triticum aestivum (L) و یولاف وحشی (ludoviciana Durieu). تحت کاربرد علفکش کلودینافوب پروپارژیل،دهمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران،شماره صفحات ۰-۰،همدان،۲۰۲۳،۰۸-۰۷.
۳. عباس محمدی،امین اکسیر،حسین حمامی،ارزیابی کاربرد تریکو درما هارزیبانوم بر خصوصیات عملکردی گیاه ارزن در شهرستان سرایان،سومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی،زمین سالم،شماره صفحات ۰-۰،تهران،۲۰۲۳،۱۱-۱۰.
۴. عباس محمدی،امین اکسیر،حسین حمامی،ارزیابی اثر قارچ میکوریز آربوسکولار بر خصوصیات عملکردی گیاه ارزن در شهرستان بیرجند،سومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی،زمین سالم،شماره صفحات ۰-۰،تهران،۲۰۲۳،۱۱-۱۰.
۵. عباس محمدی،نقیب الرحمن حلیمی،حسین حمامی،ارزیابی اثر متابولیت های قارچ آلترناریا آلترناتا ایزوله W19 بر جوانه زنی بذر گیاه خرفه،کنفرانس بین المللی زیست شناسی گیاهان دارویی،شماره صفحات ۰-۰،قم،۰۲-۰۱،۲۰۲۳،۰۲-۰۱.
۶. عباس محمدی،نقیب الرحمن حلیمی،حسین حمامی،ارزیابی اثر متابولیت های قارچ آلترناریا آلترناتا بر علف هرز خرفه در منطقه بیرجند،کنفرانس بین المللی زیست شناسی گیاهان دارویی،شماره صفحات ۰-۰،قم،۰۲-۰۱،۲۰۲۳،۰۲-۰۱.

۷. حسین حمامی، میثم میرزائی نسب، سیدوحید اسلامی، شهراب محمودی، ارزیابی واکنش‌های رشدی گیاه خونی‌واش به غلظت‌های مختلف کلودینافوب پروپارژیل تحت شرایط کمبود رطوبت، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۲.
۸. حسین حمامی، میثم میرزائی نسب، سیدوحید اسلامی، شهراب محمودی، ارزیابی تغییر محتوای رنگدانه‌ها و کلروفیل فلورسانس گیاه خونی‌واش در واکنش به غلظت‌های مختلف کلودینافوب پروپارژیل تحت شرایط کمبود رطوبت، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۲.
۹. عباس محمدی، محمد اشرف نورزی، حسین حمامی، جداسازی و شناسایی برخی ترکیبات سودوموناسهای مؤثر بر Fusarium solani در منطقه بیرجند، بیست و چهارمین کنگره گیاه‌پژوهی ایران و دومین کنگره بیماری شناسی گیاهی محصول سالم با کشاورزی دانش بن، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تهران، ۱۴۰۲.
۱۰. عباس محمدی، محمد اشرف نورزی، حسین حمامی، جداسازی و شناسایی متابولیتهای باسیلوسنهای موثر بر Fusarium solani در منطقه بیرجند، بیست و چهارمین کنگره گیاه‌پژوهی ایران و دومین کنگره بیماری شناسی گیاهی محصول سالم با کشاورزی دانش بن، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تهران، ۱۴۰۲.
۱۱. حسین حمامی، توانایی علف‌های-هرز در پالایش زیستی آلایند-ها از محیط زیست، دهمین همایش ملی علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، همدان، ۱۴۰۲.
۱۲. 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 بیرجند)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۲.
۱۳. حسین حمامی، حسین محمدزاده، اثر تنش کمبود آب بر کارایی کنترل تاج‌ریزی سیاه (L. Solanum nigrum) بهوسیله علف‌کش فورام سولفوروں، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۲.
۱۴. 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 ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۲.
۱۵. 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 ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۲.
۱۶. حسین حمامی، ابوالفضل فرخی، ارزیابی مدت ماندگاری محلول علف‌کش در مخزن بر کارآئی کنترل یولاف وحشی (Avena ludoviciana Durieu)، هشتمین همایش ملی علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، مشهد، ۱۴۰۲.
۱۷. حسین حمامی، مریم مظفرجلالی، محمود حاجیانی، تاثیر pH و زمان بر حذف زیستی علف‌کش پاراکوات از محلول‌های آبی توسط گیاه کراسولا خرفه‌ای (Crassula portulaca)، هشتمین همایش ملی علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، مشهد، ۱۴۰۲.
۱۸. حسین حمامی، مریم مظفرجلالی، محمود حاجیانی، بررسی کارایی حذف زیستی علف‌کش پاراکوات از محلول آبی توسط عصاره گیاه خرفه (Portulaca oleracea)، هشتمین همایش ملی علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، مشهد، ۱۴۰۲.
۱۹. حسین حمامی، محمد اصغری، بهبود کارآئی علف‌کش هالوکسی فوب آر متیل استر در کنترل جو موشی (Hordeum morinim) بهوسیله روغن‌های گیاهی، هشتمین همایش ملی علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، مشهد، ۱۴۰۲.
۲۰. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، حسین حمامی، 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 ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۲.
۲۱. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، حسین حمامی، تاثیر مدیریت آبیاری بر عملکرد گندم در منطقه بیرجند، اولین همایش ملی مدل‌سازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۲.
۲۲. سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، حسین حمامی، Lysimetric Determination of Hibiscus abdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، شیراز، ۱۴۰۲.
۲۳. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، حسین حمامی، Lysimetric Determination of Hibiscus sabdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، شیراز، ۱۴۰۲.
۲۴. حسین حمامی، جمشید سامانی پور، شهراب محمودی، علیرضا صمدزاده، اثر تراکم و دوره‌های 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 -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
۲۵. حسین حمامی، جمشید سامانی پور، شهراب 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 -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
۲۶. حسین حمامی، شهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، بررسی ثبت 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 -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
۲۷. حسین حمامی، سید سجاد محمودی، بهینه سازی کارآئی ایمازاتاپیر در کنترل سوروف (*Echinochloa crus-galli* Beau Beaufort)، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۱۴۰۸ ۲۰۱۷.
۲۸. شهراب محمودی، جمشید سامانی پور، علیرضا صمدزاده، حسین حمامی، تاثیر آلوپاتیک عصاره آبی اندامهای مختلف شاهدانه بر جوانه زنی بذر علف هرز تاج خروس سفید، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۱۴۰۸ ۲۰۱۷.
۲۹. شهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین شیخ متقدی، حسین حمامی، 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 -، گرگان، ۱۴۰۸ ۲۰۱۷.
۳۰. شهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمامی، اثر علف کش ایمازاتاپیر بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه گندم و جو، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۱۴۰۸ ۲۰۱۷.
۳۱. شهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمامی، اثر بقایای علفکش ایمازاتاپیر در خاک بر خصوصیات رشدی گندم و جو، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -۱، گرگان، ۱۴۰۸ ۲۰۱۷.
۳۲. حسین حمامی، ایمانی نرگس، بررسی اثر رونگهای گیاهی بر خصوصیات محلول و کارآئی علفکش ایمازاتاپیر در کنترل سوروف، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۱۴۰۸ ۲۰۱۷.
۳۳. حسین حمامی، آزادی آرمین، صدرآبادی رضا، اثرات دگرآسیبی دوره‌های پوسیدگی اندام های مختلف گوش بره (*Lycopersicon esculentum mill*) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه گوجه فرنگی (Chrozophora tinctoria L.)، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۵ ۲۰۱۶.
۳۴. حسین حمامی، آزادی آرمین، صدرآبادی رضا، اثرات دگرآسیبی عصاره آبی اندام های مختلف گوش بره (Chrozophora tinctoria L.) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد (Sorghum bicolor L.) گیاهچه سورگ، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۵ ۲۰۱۶.
۳۵. حسین حمامی، اعلایی 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، ۱۴۰۵ ۲۰۱۶.
۳۶. حسین حمامی، ارزیابی پتانسیل گل قاصد و گاوپنه 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، ۱۴۰۵ ۲۰۱۶.
- Hamid , Reza Fallahi,Hossein Hammami,Seyyed Amirhossein Hosseini,Mahsa Aghhavani , 37  
Shajari ,Impact of ACCase Inhibitor Herbicides on Saffron (*Crocus sativus L.*) Yield  
ملی گیاهان دارویی, ارومیه, 0-0, pp. 12 07 2023.
- Hamid ,& Reza Fallahi,Hossein Hammami,Seyyed Amirhossein Hosseini ,Effect of Weed .38  
Management Practices on Weed Population and Saffron Flowering  
دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی  
.12 07 2023, pp. 0-0,
- Hossein Hammami ,Assessemement of heavy metlas phytotoxicity on seed germination of .39  
هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی, pp. 12 05 2018, - شیراز, Silybum marianum
- Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , Shajari Mahsa,Hossein Hammami,seyed sajad hashemi .40  
Allocation of Photoassimilates in Different Parts of Saffron during Growing Season  
ملی گیاهان دارویی, 98- pp, شیراز, 12 05 2018.

## مقالات در نشریات

۱. حسین حمامی، زهرا توکلی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر دگرآسیبی و قارچکشی عصاره آبی برگ و بنه زعفران ().

۱. Crocus sativus L( بر خردل وحشی و قارچ آلتناریا، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۲۱-۲۲۳).isc، ۲۳۵، ۲۰۲۳
۲. حسین حمامی، زهرا توکلی، مهدی جهانی، اثرات دگرآسیبی و ضد قارچی عصاره آبی اندام های زعفران (Crocus sativus) بر خصوصیات جوانهزنی و رشد گیاهچه خاکشیر تلخ (Sisymbrium irio) و رشد قارچ فوزاریوم (Fusarium solani)، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۲۱-۳۲۳-۳۲۱.isc، ۳۴۱، ۲۰۲۳-۶۷
۳. حسین حمامی، علی شهیدی، حنان حنفی، بررسی اثر بیوچار ضایعات ساقه زرشک بر آبشویی نیترات از یک خاک لومی حاوی ماده آلی، پژوهش های خاک، مجلد ۱، شماره ۱۳۷، شماره صفحات ۶۷-۶۰، ۲۰۲۳-۶۷
۴. 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 ۱۱، شماره صفحات ۵۱-۲۱-۰۲.isc، ۶۳، ۲۰۲۱-۰۵۱
۵. حسین حمامی، نرگس ایمانی زیدانلو، اثر تیمار آب آبیاری مغناطیسی بر خصوصیات رشدی و عملکردی چای ترش (Hibiscus sabdariffa L) تحت تنش کمبود آب، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳۷، شماره صفحات ۲۱۴-۲۱۲-۰۲۸.isc
۶. 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 ۱۳۵، شماره صفحات ۹۵-۲۱-۰۲.isc، ۱۰۶، ۲۰۲۱-۹۵
۷. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، برآورد نیاز آبی و ضریب گیاهی شاهدانه در مراحل مختلف رشد در دشت بیرونی، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۵۶۳-۵۲۱-۰۲۱.isc، ۵۷۳، ۲۰۲۱-۵۶۳
۸. حسین حمامی، مهدی جهانی، محمد شوشتاری، فاطمه نوفrstی، رزیابی اثر دگرآسیبی و ضدقارچی غلظتهاي مختلف عصاره آبی برگ و بنه زعفران (Crocus sativus L) (بر گیاه خرفه و قارچ پنیسیلیوم، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۶۵-۲۱۰-۰۷۷.isc
۹. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، حسین حمامی، تعیین نیاز آبی و ضریب گیاهی زعفران (Crocus sativus L) (با استفاده از روش الیسیمتری در اقلیم خشک-کویری بیرونی، پژوهش های زعفران، مجلد ۸، شماره ۱۶۱-۰۲۰-۰۷۲.isc
۱۰. حسین حمامی، فرهاد آذرنی آتابجان، مصطفی یعقوب زاده، ارزیابی اثر اسموپیرایمینگ بذر و سطوح آبیاری بر رشد، عملکرد و اجزاء عملکرد گندم، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۰۵۱-۰۲۰-۱۲۱.isc، ۱۲۲۹، ۲۰۲۰
۱۱. حسین حمامی، محمد حسن راشد محصل، مهدی پارسا، محمد بنایام اول، اسکندر زند، اثر روغنهای گیاهی بر کارایی علفکش ستوكسیدیم در کنترل یولافوحشی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳، شماره ۳۴، شماره صفحات ۰۲۰-۰۷۱.isc، ۳۷۱، ۲۰۲۰
۱۲. حسین حمامی، مهدی پارسا، بهینه‌سازی کارایی کلتودیم در کنترل دمروباھی سبز (Setaria viridis)، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باگی، مجلد ۳، شماره ۱۰، شماره صفحات ۴۷-۰۲۰-۰۵۸.isc
۱۳. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، حامد منصوری، مختار صالحی طبس، محمدحسین نجفی مود، شبیه‌سازی رطوبت خاک برای دوره آتی بهکمک مدل SWAP با استفاده از مدلها و سناریوهای گزارش پنجم تغییر اقلیم (مطالعه موردی: مزرعه گندم). (Triticum aestivum L) فاروب نیشابور، (بوم شناسی کشاورزی- Agroecology Journal)، مجلد ۳، شماره ۱۲، شماره صفحات ۴۶۹-۰۲۰-۰۴۸.isc
۱۴. حسین حمامی، فاطمه حاجی آبادی، فرزاد حسن پور، مصطفی یعقوب زاده، پیش نگری خشکسالی با استفاده از داده های گزارش پنجم ارزیابی تغییر اقلیم در منطقه بیرونی، هواشناسی کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۰۵۱-۰۲۰-۶۱.isc
۱۵. حسین حمامی، سمیرا ابوعلی، سهراب محمودی، بهینه‌سازی کارایی علفکشهاي کلتودیم و هالوکسی فوب آر متیل استر در کنترل سوروف (Echinochloa crus-galli L.). با استفاده از مویان سیتوگیت و رونگ گیاهی منداب، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باگی، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۹-۰۲۰-۰۲۹.isc
۱۶. حسین حمامی، فرهاد آذرنی آتابجان، مصطفی یعقوب زاده، اثر کاربرد ریزجانداران محرك رشد گیاه و کود فسفاته بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم و کارایی مصرف آب در سطوح آب آبیاری، تولید گیاهان زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۰۱-۰۲۰-۰۲۴.isc
۱۷. حسین حمامی، لیلا علیرادی، علی سپهری، تعیین دوره بحرانی علفهای هرز خیار گلخانه‌ای (Cucumis sativus) (در گلخانه خاکی، علوم و فنون کشت های گلخانه ای)، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره صفحات ۵۳-۰۲۰-۰۶۴.isc
۱۸. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، اثر برهمکنش سطوح مختلف آبیاری و سطوح شوری بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد گندم (Triticum aestivum L.) در منطقه بیرونی، رقم آنفارم ۴، شماره صفحات ۱۱-۰۲۰-۰۲۳-۰۲۲.isc

۱۹. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوqابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، مهدی کلانکی، ارزیابی مدل DSSATv4.7 در شبیه‌سازی مراحل فنولوژیکی و عملکرد گندم رقم آنفارم ۴ تحت سطوح مختلف آبیاری، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۵۴۸، ۵۴۰-۵۴۸. .isc, ۵۵۸, ۲۰۲۰-۵۴۸
۲۰. 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 ۶۵. .isc, ۷۹, ۲۰۲۰-۶۵
۲۱. حسین حمامی، آرمین آزادی، رضا صدرآبادی حقیقی، بررسی اثرات دگرآسیبی عصاره آبی اندام‌های مختلف گوش بره (Chrozophora tinctoria L.) بر خصوصیات جوانه‌زنی گوجه‌فرنگی (Lycopersicon esculentum mill)، حفاظت گیاهان، مجلد ۱، شماره ۳۴، شماره صفحات ۱۳۷-۱۴۴. .isc, ۲۰۲۰-۱۳۷
۲۲. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، حسین حمامی، علیرضا صمدزاده، تأثیر تراکم کاشت شاهدانه (Cannabis sativus) بر دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز، حفاظت گیاهان، مجلد ۴، شماره ۳۲، شماره صفحات ۵۹۳-۵۹۱. .isc, ۶۰۵, ۲۰۱۹
۲۳. حسین حمامی، سید سجاد محمودی، ارزیابی تأثیر روغن‌های گیاهی بر بهبود کنترل قیاق (Sorghum halepense) توسط ستوكسیدیم، حفاظت گیاهان، مجلد ۳، شماره ۳۳، شماره صفحات ۳۴۵-۳۵۴. .isc, ۳۵۴, ۲۰۱۹-۳۴۵
۲۴. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوqابی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین میزان تبخیر و تعرق و ضریب گیاهی خارمیریم در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۳، شماره صفحات ۴۹۳-۵۰۶. .isc, ۵۰۶, ۲۰۱۹-۴۹۳
۲۵. حسین حمامی، سید سجاد محمودی، بهینه‌سازی کارایی علفکش ایمازاتاپیر در کنترل سوروف (Echinochloa crus-galli Beauv) به‌وسیله روغن‌های گیاهی، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باگی، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۱۸۷-۱۹۹. .isc, ۱۹۹, ۲۰۱۹-۱۸۷
۲۶. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوqابی، عباس خاشعی سیوکی، برآورد ضریب گیاهی چای ترش (Hibiscus sabdariffa L.) در مراحل مختلف رشد به روش لایسیمتری در منطقه بیرجند، آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۳۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱۱-۲۰۱۹-۱. .isc
۲۷. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمامی، بهینه سازی کارایی علفکش‌های بتنازون + اسیفلورفن و ایمازاتاپیر در کنترل سلمه تره (Chenopodium album) با استفاده از مواد افزودنی، حفاظت گیاهان، مجلد ۱، شماره ۳۳، شماره صفحات ۹۹-۱۱۰. .isc, ۱۱۰, ۲۰۱۹-۹۹
۲۸. مصطفی یعقوب زاده، فاطمه حاجی آبادی، حسن پور فرزاد، حسین حمامی، ارزیابی خشکسالی در بیرجند با تأکید بر شاخص خشکسالی پالمر و اسنجه شده و عملکرد نسبی محصول گندم دیم، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱۳۰-۱۴۲. .isc, ۱۴۲, ۲۰۱۸-۱۳۰
۲۹. حسین حمامی، آزادی آرمین، صدرآبادی رضا، ارزیابی اثر دگرآسیبی دوره‌های پوسیدگی اندام‌های مختلف گوش بره بر رشد گیاهچه گوجه فرنگی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۵۷-۱۶۱. .isc, ۲۰۱۸-۱۵۷
۳۰. حسین حمامی، آرمین آزادی، صدرآبادی حقیقی رضا، بررسی اثر دگرآسیبی عصاره آبی و دوره پوسیدگی اندام‌های گوشبره (Chrozophora tinctoria L.) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه هندوانه، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باگی، مجلد ۸، شماره ۸، شماره صفحات ۷۳-۸۶. .isc, ۸۶, ۲۰۱۸-۷۳
۳۱. محمد حسین امینی فرد، حسن بیات، حسین حمامی، تأثیر 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. .isc, ۲۰۱۷-۵۴
۳۲. حسین حمامی، قربانی رضا، علی وردی اکبر، ارزیابی اثر مویان‌های کاتیونی و غیر یونی بر کارایی علفکش‌های بازدارنده استولاكتات سیستنیز در کنترل بیولاف وحشی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۱، شماره ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۷۲-۷۱. .isc, ۲۳۱, ۲۰۱۷
۳۳. حسین حمامی، راشد محصل محمد حسن، مهدی پارسا، بنایان اول محمد zand، اسکندر، بررسی اثر کاربرد روغنهای گیاهی بر کشش سطحی، پخشیدگی و کارایی علفکش، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۱۲. .isc, ۲۰۱۷-۱
۳۴. حسین حمامی، پارسا مهدی، علی وردی اکبر، بهینه سازی کارایی علفکش‌های سولفوسولفوروں و سولفوسولفوروں متسلسل‌های متیل در کنترل علف هرز جو دره در گندم با استفاده از مواد افزودنی، حفاظت گیاهان، مجلد ۲۹، شماره ۲، شماره صفحات ۱۱-۲۱۹, ۲۰۱۵-۲۱۱. .isc
- 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
- Hossein Hammami,M.P,Hasan Bayat,Mohmmad Hosseini 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

- Hossein Hammami,Bijan Saadatian,Mohammad Kafi,Mohamad Bannayan,Effects of Foliar .37 Spraying Nano and Ionized Silicon on Physiological Characteristics and Yield of Potato (*Solanum .tuberous L.*) Mini-tuber,silicon,Vol. 1,No. 14,pp. 1-13,2022,JCR.Scopus
- Hossein Hammami,Mahmood Hajiani,Hooriyeh Nassirli,Removal of paraquat from aqueous .38 solutions by plant extracts as an ecofriendly approach,International Journal of .Phytoremediation,Vol. 1,No. 24,pp. 1-9,2022,JCR.Scopus
- Seyed Mousa Mousavi ,& Kouhi,Morteza Ghorbany,Hossein Hammami,Up-Regulated Gene .39 Sets of *Arabidopsis Thaliana* in Response to Nanoparticles: An In Silico Approach Based on the International Journal of NanoScience and -**بین المللی نانو علم و فناوری**,Microarray Data .Nanotechnology,Vol. 3,No. 18,pp. 209-217,2022,isc.Scopus
- Hossein Hammami,Fatemeh Hajiabadi,Farzad Hassanpour,Mostafa Yaghoubzadeh,Evaluation .40 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
- Hossein Hammami,Saadatian,Geographical variation in seed germination and biochemical .41 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
- Hossein Hammami,Atarodi Basir,Fotovat Amir,Keshavarz Payman,Khorassani .42 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
- Hossein Hammami,Aliverdi Akbar,Saadatian Bijan,Geographical variation in breaking the seed .43 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
- 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
- Hossein Hammami,Halajnia Akram,Hosseini Seyed Sajjad,Lakzian Amir,The Effect of Olive .45 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
- Hossein Hammami,Aliverdi Akbar,The effect of cationic and nonionic surfactants on the .46 efficacy of ALS-inhibitor herbicides against *Avena sterilis*,Zemdirbyste-Agriculture,Vol. 103,No. .3,pp. 289-296,2016,JCR.Scopus
- Hossein Hammami,Saghi Abolghasem,Rashed Mohassel Mohammad Hassan,Parsa .47 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
- Hossein Hammami,Parsa Mehdi,Mohassel Mohammad Hassan Rashed,Rahimi Salman,Mijani .48 Sajad,Weeds ability to phytoremediate cadmium-contaminated soil,International Journal of .Phytoremediation,Vol. 18,pp. 48-53,2016,JCR.Scopus
- Hossein Hammami,Rashed Mohassel Mohammad Hassan,Parsa Mehdi,Bannayan , Aval .49 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

## پایان نامه ها

- 
- بررسی کارآیی قارچ-های تریکودرما هارزیانوم، مایکوریزا و سالیسیلیک اسید بر خصوصیات رشدی و عملکردی گیاه ارزن در حضور علفهای هرز در منطقه بیرجند و سراپایان
  - بررسی اثرات بازدارندگی غلظت-های مختلف عصاره برگ و بنه زعفران بر برشی قارچ ها و علفهای هرز

۳. ارزیابی تاثیر توکسین های قارچ آلترناریا آلترناتا جدایه W19 بر برخی علف های هرز در منطقه بیرجند
۴. اثر غلظت های مختلف برخی علف کش های خاک مصرف بر تثبیت بیولوژیکی نیتروژن در سویا (Glycine max) در سطوح (L)
۵. ارزیابی کارآیی علف کش های بازدارنده ACCase در کنترل خونی واش (Phalaris minor Retz) در سطوح مختلف رطوبتی خاک
۶. جداسازی و شناسایی برخی ترکیبات باکتریایی موثر بر Fusarium solani در منطقه بیرجند
۷. جداسازی و شناسایی برخی ترکیبات باکتریایی موثر بر Fusarium solani در منطقه بیرجند
۸. بررسی عناصر غذایی و خصوصیات فیتوشیمیایی گونه های Artemisia sieberi، Artemisia aucheri و Artemisia scoparia در دو فصل بهار و زمستان (مطالعه موردي: منطقه حفاظت شده باقران)
۹. اثر تنفس کمبود آب بر واکنش های رشدی و فیزیولوژیکی گندم (Triticum aestivum L.) و یولاف وحشی (Durieu ludoviciana Avena)
۱۰. حذف آفت کش (پاراکوات) از محیط های آبی توسط جاذب معدنی بنتونیت
۱۱. بررسی حذف زیستی علف کش پاراکوات از محلول های آبی
۱۲. ارزیابی اثربخشی روشهای کنترل زراعی علف های هرز در زراعت کلزا
۱۳. بررسی گیاه پالایی خاک های آلوده به فلزات سنگین سرب و کادمیوم توسط گیاه قیاق
۱۴. بررسی گیاه پالایی خاک های آلوده به فلزات سنگین کادمیوم و سرب توسط گیاه سورگوم
۱۵. اثر غلظت بهینه و توصیه شده برخی علف کش ها بر تثبیت بیولوژیک نیتروژن در لوبیا (Phaseolus vulgaris) در سطوح (L)
۱۶. دوره بحرانی کنترل علف های هرز شاهدانه در منطقه بیرجند

## کتاب ها

- 
۱. علف کش ها و فناوری کاربرد آنها با رویکرد بهینه سازی و کاهش مصرف