



حسین حمایی

دانشیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

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

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند- دانشکده کشاورزی	عضو هیات علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۱۰

### مقالات در همایش ها

۱. حسین حمایی، مسعود دهقانی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر عصاره های آبی برگ و بانه زعفران (*Crocus sativus*) بر خصوصیات جوانه زنی (*Peganum harmala* L). علف، هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۱۳۰، بیرجند، ۲۰۲۴، ۱۱ ۱۳.
۲. حسین حمایی، مهدی جهانی، مسعود دهقانی، بررسی خصوصیات رشدی گیاهچه اسپند (*Peganum harmala* L) تحت تیمار عصاره های آبی برگ و بانه زعفران. (هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۱۳۰، بیرجند، ۲۰۲۴، ۱۱ ۱۳).
۳. حسین حمایی، مسعود دهقانی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر بازدارندگی عصاره های آبی برگ و بانه زعفران (*Crocus sativus* L) بر رشد قارچ آسپرژیلوس، هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۱۳۰، بیرجند، ۲۰۲۴، ۱۱ ۱۳.
۴. حسین حمایی، الهه جهان آرای، سیدوحید اسلامی، فرهاد آذرمی آتاجان، اثر غلظت برخی علفکشهای خاک مصرف بر خصوصیات گرهزایی سویا (*G*). دهمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۰-۲۷۰، همدان، ۲۰۲۳، ۰۸ ۲۷.
۵. حسین حمایی، الهام نوفرستی، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، اثر تنش کمبود آب بر میزان پارامتر Fv/Fm گندم (*Triticum aestivum* L) و یولاف وحشی (*ludoviciana Durieu*). Avena تحت کاربرد علفکش کلودینافوپ پروپارژیل، دهمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۰-۲۷۰، همدان، ۲۰۲۳، ۰۸ ۲۷.
۶. عباس محمدی، امین اکسیر، حسین حمایی، ارزیابی کاربرد تریکودرما هارزیانوم بر خصوصیات عملکردی گیاه ارزن در شهرستان سرایان، سومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، شماره صفحات ۰-۱۱۰، تهران، ۲۰۲۳، ۰۳ ۱۱.

۷. عباس محمدی، امین اکسیر، حسین حمامی، ارزیابی اثر قارچ میکوریز آریوسکولار بر خصوصیات عملکردی گیاه ارزن در شهرستان بیرجند، سومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، شماره صفحات ۵۰-۵۰، تهران، ۲۰۲۳، ۰۳ ۱۱.
۸. 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 ۵۰-۵۰، قم، ۲۰۲۳، ۰۲ ۲۸.
۹. 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 ۵۰-۵۰، قم، ۲۰۲۳، ۰۲ ۲۸.
۱۰. حسین حمامی، میثم میرزائی نسب، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، ارزیابی تغییر محتوای رنگدانه ها و کلروفیل فلورسانس گیاه خونی‌واش در واکنش به غلظت‌های 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 ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۰۲ ۲۱.
۱۱. 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 بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۰۲ ۲۱.
۱۲. عباس محمدی، محمد اشرف نورزی، حسین حمامی، جداسازی و شناسایی برخی ترکیبات سودوموناسهای مؤثر بر *Fusarium solani* در منطقه بیرجند، بیست و چهارمین کنگره گیاهپزشکی ایران و دومین کنگره بیماری شناسی گیاهی محصول سالم با کشاورزی دانش بن، شماره صفحات ۵۰-۵۰، تهران، ۲۰۲۲، ۰۹ ۰۳.
۱۳. عباس محمدی، محمد اشرف نورزی، حسین حمامی، جداسازی و شناسایی متابولیت‌های باسیلوسهای مؤثر بر *Fusarium solani* در منطقه بیرجند، بیست و چهارمین کنگره گیاهپزشکی ایران و دومین کنگره بیماری شناسی گیاهی محصول سالم با کشاورزی دانش بن، شماره صفحات ۵۰-۵۰، تهران، ۲۰۲۲، ۰۹ ۰۳.
۱۴. حسین حمامی، توانایی علف‌های-هرز در پالایش زیستی آلاینده‌ها از محیط زیست، دهمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، همدان، ۲۰۲۳، ۰۸ ۲۷.
۱۵. حسین حمامی، حسین محمدزاده، اثر تنش کمبود آب بر کارایی کنترل تاج‌ریزی سیاه (*Solanum nigrum L.*) به‌وسیله 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، ۰۲ ۲۱.
۱۶. فاطمه حاجی آبادی، مصطفی یعقوب زاده، فرزاد حسن پور، حسین حمامی، احسان رسولی، انتخاب مدل بهینه تغییر اقلیم در پیش‌نگری خشکسالی (مطالعه موردی: شهرستان بیرجند)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۰۲ ۲۱.
۱۷. 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 ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۱۸. 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 ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۱۹. 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 علف های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۷.
۲۰. 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 علف های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۷.
۲۱. حسین حمامی، ابوالفضل فرخی، ارزیابی مدت ماندگاری محلول علف‌کش در مخزن بر کارایی کنترل یولاف وحشی (*Avena ludoviciana Durieu*)، هشتمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۷.
۲۲. حسین حمامی، محمد اصغری، بهبود کارایی علف‌کش هالوکسی فوپ آر متیل استر در کنترل جو موشی (*Hordeum morinim*) بوسیله روغن‌های گیاهی، هشتمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۷.
۲۳. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، حسین حمامی، تاثیر مدیریت آبیاری بر عملکرد گندم در منطقه بیرجند، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات - ، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰.
۲۴. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، حسین حمامی، 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 -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰.

۲۵. سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، حسین حمامی، Lysimetric Determination of Hibiscussabdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand، هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، شیراز، ۲۰۱۸، ۵ ۱۲.

۲۶. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، حسین حمامی، Lysimetric Determination of Hibiscus sabdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand، هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، شیراز، ۲۰۱۸، ۵ ۱۲.

۲۷. حسین حمامی، 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 -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۲ ۱۴.

۲۸. حسین حمامی، 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 -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۲ ۱۴.

۲۹. 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 -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۲ ۱۴.

۳۰. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین شیخ متقی، حسین حمامی، بررسی اثر پسماند علفکش ایمازتاپیر بر صفات رشدی گیاهان زراعی گندم و جو در محیط گلخانه، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۸ ۲۷.

۳۱. حسین حمامی، سیدسجاد محمودی، بهینه سازی کارایی ایمازتاپیر در کنترل سوروف (*Echinochloa crus-galli* Beau)، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۸ ۲۷.

۳۲. حسین حمامی، ایمانی نرگس، بررسی اثر روغنهای گیاهی بر خصوصیات محلول و کارایی علفکش ایمازتاپیر در کنترل سوروف، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۸ ۲۷.

۳۳. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمامی، اثر بقایای علفکش ایمازتاپیر در خاک بر خصوصیات رشدی گندم و جو، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۸ ۲۷.

۳۴. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، علیرضا صمدزاده، حسین حمامی، 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 -، گرگان، ۲۰۱۷، ۸ ۲۷.

۳۵. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمامی، اثر علف کش ایمازتاپیر بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه گندم و جو، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۸ ۲۷.

۳۶. حسین حمامی، آزادی آرمین، صدرآبادی رضا، اثرات دگرآسیبی دوره های 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.

۳۷. 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، ۲۰۱۶، ۱۰ ۲۰.

۳۸. حسین حمامی، 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، ۳ ۰۵.

۳۹. حسین حمامی، 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، ۳ ۰۵.

40. Hamid, & Reza Fallahi, Hossein Hammami, Seyyed Amirhossein Hosseini, Effect of Weed Management Practices on Weed Population and Saffron Flowering، هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، ارومیه، 12 07 2023، pp. 0-0،

41. Hamid, Reza Fallahi, Hossein Hammami, Seyyed Amirhossein Hosseini, Mahsa Aghhavanani, Impact of ACCase Inhibitor Herbicides on Saffron (*Crocus sativus* L.) Yield، دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، ارومیه، 12 07 2023، pp. 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، pp. 98 - شیراز، 12 05 2018.

43. Hossein Hammami, Assesment of heavy metlas phytotoxicity on seed germination of *Silybum marianum*, هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. - شیراز، 12 05 2018.

## مقالات در نشریات

۱. حسین حمای، زهرا توکلی، مهدی جهانی، بررسی اثرات دگرآسیبی و قارچکشی عصاره آبی برگ و بنه زعفران بر جوانهزنی و رشد گیاهچهی شاهی وحشی و قارچ *Aspergillus niger*، پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، مجلد ۳، شماره ۳۸، شماره صفحات ۲۴۱-۲۴۲، ۲۰۲۴، ۲۵۸، ۲۵۹. [isc](#).
۲. حسین حمای، زهرا توکلی، مهدی جهانی، ارزیابی اثر دگرآسیبی و قارچکشی عصاره آبی برگ و بنه زعفران ( *Crocus sativus* L) بر خردل وحشی و قارچ آلترناریا، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۲۱-۲۲۳. [isc](#).
۳. حسین حمای، زهرا توکلی، مهدی جهانی، اثرات دگرآسیبی و ضد قارچی عصاره آبی اندام های زعفران (*Crocus sativus*) بر خصوصیات جوانهزنی و رشد گیاهچه خاکشیر تلخ (*irio Sisymbrium*) و رشد قارچ فوزاریوم (*Fusarium solani*)، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۲۱-۳۴۱. [isc](#).
۴. 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، شماره صفحات ۵۱-۶۳. [isc](#).
۵. حسین حمای، روح الله مرادی، نسیم 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. [isc](#).
۶. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، حسین حمای، علیرضا صمدزاده، ارزیابی اثر تداخل علفهای هرز بر عملکرد و اجزای عملکرد شاهدانه (*Cannabis sativa*)، فناوری تولیدات گیاهی، مجلد ۱، شماره ۲۴، شماره صفحات ۸۹-۱۰۱. [isc](#).
۷. حسین حمای، 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. [isc](#).
۸. حسین حمای، 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 ۳۷، شماره صفحات ۶۷-۸۰. [isc](#).
۹. حسین حمای، نرگس ایمانی زیدانلو، اثر تیمار آب آبیاری مغناطیسی بر خصوصیات رشدی و عملکردی چای ترش (*L sabdariffa Hibiscus*) تحت تنش کمبود آب، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۲، شماره ۳۷، شماره صفحات ۲۱۴-۲۲۸. [isc](#).
۱۰. حسین حمای، مهدی جهانی، محمد شوشتری، فاطمه نوفرستی، ارزیابی اثر دگرآسیبی و ضدقارچی غلظتهای مختلف عصاره آبی برگ و بنه زعفران (*L sativus Crocus*) (بر گیاه خرفه و قارچ پنیسیلیوم، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۶۵-۷۷. [isc](#).
۱۱. حسین حمای، 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 ۵۶۳-۵۷۳. [isc](#).
۱۲. حسین حمای، اکبر علی وردی، سمیرا کرمی، تأثیر آبیاری با آب مغناطیسی شده بر همزیستی بین سویا و ریزوبیوم، آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۳۵، شماره صفحات ۹۵-۱۰۶. [isc](#).
۱۳. حسین حمای، 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، شماره صفحات ۵۱-۶۳. [isc](#).
۱۴. حسین حمای، مهدی پارسا، بهینهسازی کارایی کلتودیم در کنترل دمرابهی سبز (*viridis Setaria*)، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، مجلد ۳، شماره ۱۰، شماره صفحات ۴۷-۵۸. [isc](#).
۱۵. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، حسین حمای، تعیین نیاز آبی و ضریب گیاهی زعفران (*L sativus Crocus*) (با استفاده از روش الیسمتری در اقلیم خشک-کویری بیرجند، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۱-۱۷۲. [isc](#).
۱۶. حسین حمای، فرهاد آذرمی آتاجان، مصطفی یعقوب زاده، ارزیابی اثر اسموپرایمینگ بذر و سطوح آبیاری بر رشد، عملکرد و اجزاء عملکرد گندم، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۲۱۹-



ISC، ۱۲۲۹، ۲۰۲۰.

۱۷. حسین حمادی، محمد حسن راشد محصل، مهدی پارسا، محمد بنایام اول، اسکندر زند، اثر روغنهای گیاهی بر کارایی علفکش ستوکسیدیم در کنترل یولافوحشی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳، شماره ۳۴، شماره صفحات ۳۶۱-۳۶۰، ISC، ۳۷۱، ۲۰۲۰.

۱۸. حسین حمادی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، حامد منصوری، مختار صالحی طبس، محمد حسین نجفی مود، شبیهسازی رطوبت خاک برای دوره آبی 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- *Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۱۲، شماره صفحات ۴۶۹-۴۸۶، ۲۰۲۰، ISC.

۱۹. حسین حمادی، 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 ۶۱، ۲۰۲۰-۵۱، ISC.

۲۰. حسین حمادی، سمیرا ابوعلی، سهراب محمودی، بهینهسازی کارایی علفکشهای کلتودیم و هالوکسی فوپ آر متیل استر در کنترل سوروف (*Echinochloa crus-galli* L) با استفاده از مویان سیتوگیت و روغن گیاهی منداب، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۹-۲۹، ۲۰۲۰، ISC.

۲۱. 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 آبیاری، تولید گیاهان زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱-۲۴، ۲۰۲۰، ISC.

۲۲. حسین حمادی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، مهدی کلانکی، ارزیابی مدل DSSAT v4.7 در شبیهسازی مراحل فنولوژیکی و عملکرد گندم رقم آنفارم ۴ تحت سطوح مختلف آبیاری، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۵۴۸-۵۵۸، ۲۰۲۰، ISC.

۲۳. 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 ۶۵-۷۹، ۲۰۲۰، ISC.

۲۴. حسین حمادی، 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) رقم آنفارم ۴ در منطقه بیرجند، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۱۱-۲۲۳، ۲۰۲۰، ISC.

۲۵. حسین حمادی، لیلیا علیمرادی، علی سپهری، تعیین دوره بحرانی علفهای هرز خیار گلخانه ای (*L sativus* Cucumis) (در گلخانه خاکی، علوم و فنون کشت های گلخانه ای، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره صفحات ۵۳-۵۳، ۲۰۲۰، ISC.

۲۶. حسین حمادی، آرمین آزادی، رضا صدرآبادی حقیقی، بررسی اثرات دگرآسیبی عصاره آبی اندامهای مختلف گوش بره (*Chrozophora tinctoria* L) بر خصوصیات جوانه زنی گوجه فرنگی (*Lycopersicon esculentum* L) (mill)، حفاظت گیاهان، مجلد ۱، شماره ۳۴، شماره صفحات ۱۳۷-۱۴۴، ۲۰۲۰، ISC.

۲۷. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمادی، بهینه سازی کارایی علفکش های بنتازون + اسیفلورفن و ایمازتاپیر در کنترل سلمه تره (*Chenopodium album*) با استفاده از مواد افزودنی، حفاظت گیاهان، مجلد ۱، شماره ۳۳، شماره صفحات ۹۹-۱۱۰، ۲۰۱۹، ISC.

۲۸. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، حسین حمادی، علیرضا صمدزاده، تأثیر تراکم کاشت شاهدانه (*Cannabis sativus*) بر دوره بحرانی کنترل علف های هرز، حفاظت گیاهان، مجلد ۴، شماره ۳۲، شماره صفحات ۵۹۳-۵۹۳، ۲۰۱۹، ISC.

۲۹. حسین حمادی، سعید قوام سعیدی نوقابی، 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 ۳۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۱۱، ۲۰۱۹، ISC.

۳۰. 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.

۳۱. حسین حمادی، سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین میزان تبخیر و تعرق و ضریب گیاهی خارمریم در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۳، شماره صفحات ۴۹۳-۵۰۶، ۲۰۱۹، ISC.

۳۲. حسین حمادی، سیدسجاد محمودی، ارزیابی تأثیر روغن های گیاهی بر بهبود کنترل قیاق (*Sorghum halepense*) توسط ستوکسیدیم، حفاظت گیاهان، مجلد ۳، شماره ۳۳، شماره صفحات ۳۴۵-۳۵۴، ۲۰۱۹، ISC.

۳۳. حسین حمادی، آزادی آرمین، صدرآبادی رضا، ارزیابی اثر دگرآسیبی دوره های پوسیدگی اندامهای مختلف گوش بره بر رشد گیاهچه گوجه فرنگی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۵۷-۱۶۱، ۲۰۱۸، ISC.

۳۴. حسین حمای، 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 باغی، مجلد ۸، شماره ۱، شماره صفحات ۷۳-۱۰۸، ۲۰۱۸، ISC، ۸۶.
۳۵. مصطفی یعقوب زاده، فاطمه حاجی آبادی، حسن پور فرزاد، حسین حمای، 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 ۱، شماره صفحات ۱۳۰-۱۳۸، ۲۰۱۸، ISC، ۱۴۲.
۳۶. حسین حمای، قربانی رضا، علی وردی اکبر، ارزیابی اثر مویان های کاتیونی و غیر یونی بر کارایی علفکش های بازدارنده استولاکتات سینتتاز در کنترل یولاف وحشی، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۱، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۳-۲۳۱، ۲۰۱۷، ISC، ۲۳۱.
۳۷. حسین حمای، 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، ۲۰۱۷، ISC، ۱۲.
۳۸. 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، ISC، ۶۴.
۳۹. حسین حمای، پارسا مهدی، علی وردی اکبر، بهینه سازی کارایی علف کش های سولفوسولفورون و سولفوسولفورون 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، ISC، ۲۱۹.
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 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.
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, 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

۱. ارزیابی کاهش مصرف علفکش هالوکسی فوپ آر متیل استر در مزرعه زعفران با استفاده از مواد افزودنی ، منصوره شجاعی ، ۱۴۰۳/۱۱/۳۰
۲. ارزیابی تنوع جوانه زنی توده های مختلف شاهدانه (*Cannabis sativa L*). تحت شرایط شوری و خشکی ، مهسا مودی ، ۱۴۰۳/۱۱/۲۸
۳. بررسی اثرات آللوپاتیک و ضد قارچی غلظت های مختلف عصاره های آبی برگ و بنه زعفران بر برخی قارچ ها و علف های هرز. ، مسعود دهقانی ، ۱۴۰۲/۱۱/۲۹
۴. اثر علفکش های برگ مصرف بر تثبیت بیولوژیکی نیتروژن درسویا ، مهناز پایندان ، ۱۴۰۲/۱۱/۱۶
۵. بررسی کارایی قارچ های تریکودرما هارزیانوم، مایکوریزا و سالیسیلیک اسید بر خصوصیات رشدی و عملکردی گیاه ارزن در حضور علف های هرز در منطقه بیرجند و سرایان ، امین اکسیر ، ۱۴۰۲/۶/۲۸
۶. بررسی اثرات بازدارندگی غلظت های مختلف عصاره برگ و بنه زعفران بر برخی قارچ ها و علف های هرز ، زهرا توکلی ، ۱۴۰۲/۳/۲۳
۷. ارزیابی تاثیر توکسین های قارچ آلترناریا آلترناتا جدایه W19 بر برخی علف های هرز در منطقه بیرجند ، نقیب الرحمن حلیمی ، ۱۴۰۲/۲/۱۲
۸. ارزیابی کارایی علفکش های بازدارنده ACCase در کنترل خونی واش (*Phalaris minor Retz*) در سطوح مختلف رطوبتی خاک ، میثم میرزائی نسب ، ۱۴۰۱/۱۱/۳۰
۹. اثر غلظت های مختلف برخی علفکش های خاک مصرف بر تثبیت بیولوژیکی نیتروژن در سویا (*Glycine max L.*) ، الهه جهان ارای ، ۱۴۰۱/۱۱/۳۰
۱۰. جداسازی و شناسایی برخی ترکیبات باکتریایی موثر بر *Fusarium solani* در منطقه بیرجند ، محمد اشرف نوری ، ۱۴۰۱/۳/۲۵
۱۱. جداسازی و شناسایی برخی ترکیبات باکتریایی موثر بر *Fusarium solani* در منطقه بیرجند ، محمد اشرف نوری ، ۱۴۰۱/۳/۲۵
۱۲. بررسی عناصر غذایی و خصوصیات فیتوشیمیایی گونه های *Artemisia aucheri*، *Artemisia sieberi* و *Amygdalus scoparia* در دو فصل بهار و زمستان (مطالعه موردی: منطقه حفاظت شده باقران) ، علی حسینی میناخو ، ۱۴۰۰/۱۰/۲۹
۱۳. اثر تنش کمبود آب بر واکنشهای رشدی و فیزیولوژیکی گندم (*L aestivum Triticum.*) و یولاف وحشی (*Durieu ludoviciana Avena*) تحت کاربرد علفکش کلودینافوپ پروپارژیل ، الهام نوفرستی ، ۱۴۰۰/۷/۲۸
۱۴. حذف آفتکش (پاراکوات) از محیط های آبی توسط جاذب معدنی بنتونیت ، پریسا طوقی ، ۱۳۹۹/۱۱/۷

۱۵. بررسی حذف زیستی علف کش پاراکوات از محلول های آبی ، مریم مظفرجلالی ، ۱۳۹۸/۶/۳۱
۱۶. ارزیابی اثربخشی روشهای کنترل زراعی علف های هرز در زراعت کلزا ، وحید ضیاییان احمدی ، ۱۳۹۷/۱۱/۷
۱۷. بررسی گیاه پالایی خاک های آلوده به فلزات سنگین سرب و کادمیوم توسط گیاه قیاق ، بهزاد ده جو ، ۱۳۹۷/۱۱/۶
۱۸. بررسی گیاه پالایی خاک های آلوده به فلزات سنگین کادمیوم و سرب توسط گیاه سورگوم ، احمد باقری ، ۱۳۹۷/۴/۲۶
۱۹. اثر غلظت بهینه و توصیه شده برخی علفکش ها بر تثبیت بیولوژیک نیتروژن در لوبیا (Phaseolus vulgaris L) ، سمیرا ابوعلی ، ۱۳۹۷/۴/۲۰
۲۰. دوره بحرانی کنترل علفهای هرز شاهدانه در منطقه بیرجند ، جمشید سامانی پور ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۱

## کتابها

---

۱. علفکش ها و فناوری کاربرد آنها با رویکرد بهینه سازی و کاهش مصرف