



مشخصات فردی:

- نام: سهراب
- نام خانوادگی: محمودی
- تاریخ تولد: ۱۳۵۱
- محل تولد: مشهد
- وضعیت تأهل: متأهل (دارای ۲ فرزند)
- وضعیت استخدامی: رسمی قطعی پایه ۲۰
- مرتبه علمی: دانشیار
- سمت فعلی: عضو هیأت علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات
- آدرس: بیرجند، دانشگاه بیرجند، پردیس امیرآباد، دانشکده کشاورزی، گروه آموزشی زراعت و اصلاح نباتات، صندوق پستی: ۳۳۱-۹۷۱۷۵
- تلفن محل کار: ۰۵۶-۳۲۲۵۴۰۴۱-۹
- دورنگار: ۰۵۶-۳۲۲۵۴۰۵۰
- تلفن همراه: ۰۹۱۵***۱۰۵۴
- پست الکترونیک: smahmoodi@birjand.ac.ir smahmodi@yahoo.com

سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک
دیپلم	علوم تجربی	۱۳۶۹	دبیرستان حجت مشهد
لیسانس	زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۷۴	دانشگاه فردوسی مشهد
فوق لیسانس	زراعت	۱۳۷۷	دانشگاه تهران
دکتری تخصصی	زراعت (اکولوژی گیاهان زراعی)	۱۳۸۲	دانشگاه تهران

فرصت مطالعاتی: دوره یک ساله در دانشگاه گلف کانادا (The University of Guelph, 2001-2002)

عنوان پایان نامه:

- پایان نامه کارشناسی ارشد: تعیین دوره بحرانی کنترل علفهای هرز پنبه و ارزیابی اثر رقابت علفهای هرز بر عملکرد کمی و کیفی آن
- رساله دکتری: مطالعه اکوفیزیولوژیکی رقابت بین ذرت و سلمه تره (*Chenopodium album L.*)

زمینه تخصصی:

- زراعت
- اکولوژی گیاهان زراعی
- اگر و اکولوژی و اکولوژی علفهای هرز

زمینه های ویژه علمی و علایق پژوهشی:

- سیستمهای کشاورزی اکولوژیک و پایدار (با تأکید بر کشت مخلوط)
- اکولوژی تولید گیاهان زراعی
- مدلسازی رشد و نمو گیاهان زراعی
- مدلسازی رقابت علفهای هرز با گیاهان زراعی
- بیولوژی علفهای هرز، گیاهان دارویی و گیاهان زراعی جدید
- تنشهای محیطی در گیاهان زراعی و علفهای هرز
- سیستمهای کشاورزی اکولوژیک، پایدار و ارگانیک

● عضویت در سازمانها و انجمنها:

- انجمن زراعت و اصلاح نباتات
- انجمن علوم علف هرز ایران
- انجمن علمی بذر ایران
- انجمن علمی کشاورزی بوم شناختی ایران
- انجمن علوم علف هرز اروپا (EWRS)
- سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

● مسئولیت‌های اجرایی و فعالیت در مجامع علمی و دانشگاهی:

- مسئول دبیرخانه و عضو کمیته اجرایی اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی،
- عضو هیأت تحریریه مجله تنشهای محیطی در علوم کشاورزی، دانشگاه بیرجند (از ۸۶ تا ۸۷)
- مؤسس رشته کارشناسی ارشد کشاورزی اکولوژیک (آگرواکولوژی) در دانشگاه بیرجند
- مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی بیرجند، ۱۳۸۴ تا فروردین ۱۳۸۷
- عضو کمیته بیوتکنولوژی، باغبانی، زراعت، اصلاح نباتات و گیاهپزشکی گروه کشاورزی شورای برنامه ریزی آموزش عالی کشور، ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴ (با حکم معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری)
- مسئول تأسیس و راه اندازی آزمایشگاه تحقیقات اکولوژیکی و میدانی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند.
- عضو گروه پژوهشی زعفران دانشگاه بیرجند.
- عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه
- مسئول واحد گلخانه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی بیرجند، ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷

- مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی بیرجند، ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۸
- عضو هیأت تحریریه مجله پژوهش های زعفران (دانشگاه بیرجند)
- عضو هیأت تحریریه مجله اکوفیزیولوژی بذر (دانشگاه بیرجند)
- مدیر مسئول مجله Crop Production in Harsh Environment (CPHE) (دانشگاه بیرجند)

دروس تدریس شده دانشگاهی:

- **کارشناسی:** اصول و مبانی زراعت، زراعت عمومی، علفهای هرز و کنترل آنها، عملیات کشاورزی، عملیات زراعی، زراعت گیاهان صنعتی، دیمکاری، زراعت غلات، اکولوژی عمومی، اکولوژی کشاورزی، مبانی کشاورزی پایدار، آمار و احتمالات، طرح آزمایشهای کشاورزی، طرح آزمایشهای کشاورزی تکمیلی
- **کارشناسی ارشد:** اکولوژی گیاهان زراعی، فیزیولوژی رقابت علفهای هرز و گیاهان زراعی، مبانی کشاورزی پایدار و اکولوژیک، اکولوژی تولید گیاهان زراعی، اکولوژی بذر، سیستمهای کشاورزی چندگانه، روش تحقیق، روشهای پیشرفته آماری، مسئله مخصوص، روشهای آماری در کشاورزی، کاربرد کامپیوتر در تجزیه های آماری، سمینار، مباحث نوین در زراعت، روش تحقیق در کشاورزی اکولوژیک، پایداری بوم نظامهای کشاورزی
- **دکتری:** اکولوژی سیستمهای زراعتی، اکولوژی کشت مخلوط، مدلسازی رشد و نمو گیاهان زراعی

● مقالات علمی پژوهشی:

● مجلات فارسی:

- محمودی، س.، حجازی، ا. و ح. رحیمیان مشهدی. ۱۳۷۸. تعیین دوره بحرانی کنترل علف های هرز پنبه در منطقه ورامین. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ۱۳ (۲): ۱۶۶-۱۵۹.
- محمودی، س.، مظاهری، د.، رحیمیان مشهدی، ح.، چائی چی، م.ر. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۳. ارزیابی مدل های تجربی رقلبت مبتنی بر تراکم، زمان نسبی سبز شدن و سطح برگ نسبی علف هرز در شبیه سازی کاهش عملکرد ذرت (*Zea mays* L.) ناشی از تداخل سلمه تره (*Chenopodium album* L.). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۱ (۲): ۱۶۹-۱۶۱.

- مجاب، م. و **س. محمودی**. ۱۳۸۷، بررسی اثرات آللوپاتیک عصاره آبی اندامهای هوایی و زیرزمینی علف هرز ازمک (*Cardaria draba*) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه ذرت خوشه ای (*Sorghum bicolor* L.). مجله الکترونیک گیاهان زراعی. ۱ (۴): ۶۵-۷۸
- چمنی اصغری، ت.، **محمودی، س.**، راشد محصل، م.ح. و غ.ر. زمانی. ۱۳۹۰. اثر نیتروژن بر رقابت یولاف وحشی (*Avena fatua*) با گندم (*Triticum aestivum*) در مرحله رشد رویشی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ۹ (۱): ۱۳۸-۱۳۱
- **محمودی، س.**، مظاهری، د. و ع. رحیمی. ۱۳۸۹. دوره بحرانی کنترل علفهای هرز ذرت علوفه‌ای در منطقه بیرجند. مجله پژوهش و سازندگی، ویژه نامه زراعت و باغبانی. شماره ۸۹ (زمستان)، ۱۰۹-۱۰۰
- چمنی اصغری، ت.، **محمودی، س.**، راشد محصل، م.ح. و غ.ر. زمانی. ۱۳۸۹. بررسی اثر رقابت بر کارایی جذب و مصرف نیتروژن در مرحله رشد رویشی گندم (*Triticum aestivum*) و یولاف وحشی (*Avena fatua*). مجله الکترونیک گیاهان زراعی. ۳ (۲): ۹۶-۸۱
- خانجانی، م. و **س. محمودی**. ۱۳۸۹. اثر تراکم و زمان نسبی سبز شدن علف هرز تاتوره (*Datura stramonium* L.) بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا چیتی (*Phaseolus vulgaris* L.). مجله الکترونیک گیاهان زراعی. جلد سوم، ۳ (۲): ۲۲۸-۲۱۵
- چمنی اصغری، ت. و **س. محمودی**. ۱۳۸۸. اثرات آللوپاتیک عصاره آبی اندام هوایی و ریشه گندم (*Triticum aestivum*) بر خصوصیات جوانه‌زنی و رشد گیاهچه علف‌هرز ازمک (*Cardaria draba* L.). مجله دانش علف هرز.
- خانجانی، م.، **محمودی، س.**، جامی الاحمدی، م. و ع. قنبری. ۱۳۸۹. اثر تداخل تاتوره (*Datura stramonium* L.) بر رشد رویشی لوبیا چیتی (*Phaseolus vulgaris* L.) در منطقه خمین. مجله پژوهشهای زراعی ایران.
- خانجانی، م. و **س. محمودی**. ۱۳۸۹. شبیه سازی کاهش عملکرد لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L.) در تداخل با تاتوره (*Datura stramonium* L.) با استفاده از مدل‌های تجربی رقابت. مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی، ۲۴ (۳): ۳۲۴-۳۳۲
- چمنی اصغری، ت.، **محمودی، س.**، راشد محصل، م.ح. و غ.ر. زمانی. ۱۳۹۰. اثر نیتروژن بر رقابت یولاف وحشی (*Avena fatua*) با گندم (*Triticum aestivum*) در مرحله رشد رویشی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ۹ (۱): ۱۳۸-۱۳۱
- ابراهیمی، ا.، اسلامی، س.و.، **محمودی، س.** و م. جامی الاحمدی، ۱۳۸۸. عوامل مؤثر بر جوانه زنی و خروج نشاء بادبر (*Ceratocarpus arenarius* L.(Bulk.)). مجله پژوهش علف هرز، ۱ (۲): ۳۶-۲۵.
- اسلامی، س.و.، افغانی ف. و **س. محمودی**. ۱۳۸۷. تأثیر برخی از عوامل محیطی بر جوانه زنی و دوام بذور علف پشمکی (*Bromus tectorum*). مجله دانش علف هرز. ۴ (۲): ۵۷-۴۷
- چمنی اصغری، ت.، **محمودی، س.** و غ.ر. زمانی. ۱۳۸۹. رشد اولیه ریشه و اندام هوایی یولاف وحشی (*Avena fatua*) و گندم (*Triticum aestivum*) در رقابت برای نیتروژن. مجله پژوهش علف هرز، ۲ (۱): ۶۹-۵۳

- پارسا مطلق، ب.، **محمودی، س.**، سیاری زهان، م.ح. و م.نقی زاده. ۱۳۹۰. تاثیر قارچ میکوریزا و کود فسفر بر غلظت رنگیزه‌های فتوسنتزی و عناصر غذایی لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L.) در شرایط تنش شوری. مجله بوم شناسی کشاورزی. ۳ (۲): ۲۴۸-۲۳۷
- براتی محمودی، ح. جامی الاحمدی، م.، راشد محصل، م.ح.، **محمودی، س.** و ن. شیخ زاده محمدآبادی. ۱۳۹۰. تاثیر مدیریت تلفیقی (مکانیکی + شیمیایی) بر تراکم و وزن خشک علف‌های هرز، همراه با معرفی علف کش جدید انوک در مزارع پنبه بیرجند. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران، ۸ (۲): ۱۸۱-۱۷۶
- چراغی، ف.، **محمودی، س.**، جامی الاحمدی، م. و س. پارسا. ۱۳۹۰. بهبود جوانه زنی و رشد گیاه دارویی گلپر ایرانی (*Heracleum persicum* Desf.) تحت تاثیر آماده سازی اسمزی بذر. فصل‌نامه‌ی داروهای گیاهی. ۲ (۴): ۲۳۸-۲۲۹.
- مؤیدی شهرکی، ع.، جامی الاحمدی، م.، بهدانی، م.ع. و **س. محمودی**. ۱۳۹۰. تاثیر کاشت گیاهان پوششی و مدیریت خاکپوش بر اجزای عملکرد و عملکرد گیاه گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.). نشریه علمی- پژوهشی بوم شناسی کشاورزی. ۳ (۲): ۲۳۲-۲۲۷
- علیزاده، ر.، طارقیان، م.ر.، **محمودی، س.** و ر. طباطبایی نیم آورد. ۱۳۹۰. دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز ذرت دانه ای. نشریه علمی پژوهشی پژوهش‌های زراعی ایران. ۹ (۴): ۵۹۷-۵۹۱
- آزاد بخت، ا.، **محمودی، س.** و س.و. اسلامی. ۱۳۹۱. تاثیر نیتروژن بر دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز آفتابگردان در منطقه بیرجند. نشریه علمی-پژوهشی حفاظت گیاهان. ۲۶ (۱): ۷۴-۶۴
- علیپور میاندهی، ز.، **محمودی، س.**، بهدانی، م.ع. و م.ح. سیاری. ۱۳۹۲. تاثیر کودهای دامی، زیستی و شیمیایی و اندازه بنه بر عملکرد و اجزای عملکرد زعفران. مجله پژوهش‌های زعفران. ۱ (۲):
- بابائی زارچ، م.ج.، فتوکیان، م.ح. و **س. محمودی**. ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات مورفولوژیک برخی از ژنوتیپ‌های گندم. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. پذیرش جهت چاپ
- نامداری، م. و **س. محمودی**. ۱۳۹۲. ارزیابی عملکرد دانه و اجزای عملکرد در کشت مخلوط ارقام پاکوتاه و پابلند سویا (*Glycine max* L.). مجله علوم زراعی ایران. ۱۵ (۱): ۱۱-۱.
- نامداری، م. و **س. محمودی**. ۱۳۹۱. ارزیابی عملکرد و شاخصهای سودمندی در نسبت‌های کشت مخلوط نخود و کلزا. مجله علوم زراعی ایران. ۱۴ (۴): ۳۵۷-۳۴۶.
- حسینی، س.ع.، زمانی، غ.ر.، زند، ا. و **س. محمودی**. ۱۳۹۱. بررسی ساختار جوامع و ترکیب گونه ای علف‌های هرز در مزارع گندم آبی (*Triticum aestivum* L.) استان خراسان جنوبی. نشریه بوم شناسی کشاورزی. ۴ (۲): ۳۱۵-۳۰۷.
- زنگویی، م.، پارسا، **س.**، **محمودی، س.** و م. جامی الاحمدی. ۱۳۹۱. تعیین درجه حرارت‌های کاردینال جوانه زنی آنغوزه (*Frula assafoetida*). مجله پژوهش‌های تولید گیاهی. ۱۹ (۳): ۲۰۲-۱۹۳
- علی پور، ز.، محمودی، س.، بهدانی، م.ع. و م.ح. سیاری. ۱۳۹۲. مطالعه تاثیر کودهای دامی، زیستی و شیمیایی و اندازه بنه بر عملکرد و اجزای عملکرد زعفران. نشریه پژوهش‌های زعفران. ۱ (۲): ۸۴-۷۳
- زنگویی، م.، پارسا، **س.**، **محمودی، س.** و م. جامی الاحمدی. ۱۳۹۲. بررسی روش‌های مختلف شکستن خواب بذر کندل. نشریه پژوهش‌های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی). ۱۰۰ (۳): ۹۴-۸۶

- بابائی زارچ، م.ج، فتوکیان، م.ح و **س. محمودی**. ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات مورفولوژیک برخی از ژنوتیپهای گندم با استفاده از روشهای چند متغیره. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۵ (۱۳): ۸۵-۹۸
- بابائی زارچ، م.ج. و **س. محمودی**. ۱۳۹۲. بررسی رقابت گندم و چاودار در شرایط تنش شوری با استفاده از آزمایش سری های جایگزینی. مجله تحقیقات غلات. ۳ (۴): ۲۸۱-۲۹۰
- نوریبخش، ف.، بهدانی، م.ع.، جامی الاحمدی، م. و **س. محمودی**. ۱۳۹۲. ارزیابی اثر تلفیقی کاربرد گوگرد با تیوباسیلوس بر عملکرد کیفی و خصوصیات مورفولوژیک گلرنگ. نشریه بوم شناسی کشاورزی، ۶ (۱): ۵۱-۵۹
- رحیمی داغی سمیه، **محمودی سهراب**، بخشی محمد رضا، سیاری زهان محمد حسن، "مطالعه اثر سن مزرعه و منطقه جغرافیایی بر عملکرد کلالة و برخی از خصوصیات خاک مزارع تحت کشت زعفران شهرستان بیرجند" پژوهش های زعفران.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "اثر روشهای مختلف خاکورزی و کنترل علفهای هرز بر عملکرد پنبه" مجله پژوهش های زراعی ایران.
- اسلامی سید وحید، افغانی فاطمه، **محمودی سهراب**، "تثیر برخی عوامل محیطی بر جوانه زنی و دوام بذور علف پشمکی" دانش علف های هرز ایران، سال ۴، شماره ۲، صفحه ۴۷-۵۷، ۱۳۸۷.
- مجاب مهدی، **محمودی سهراب**، "بررسی اثرات آللوپاتیک عصاره آبی اندامهای هوایی و زیرزمینی علف هرز از مک (*Cardaria draba*) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه ذرت خوشه ای" تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، سال ۱، شماره ۴، صفحه ۶۵-۷۸، ۱۳۸۷.
- ابراهیمی اسماعیل، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، "عوامل موثر بر جوانه زنی و خروج نشا بادبر (*Ceratocarpus arenarius* L.(Bulk))". مجله پژوهش علف های هرز، سال ۱، شماره ۲، صفحه ۲۵-۳۵، ۱۳۸۸.
- چمنی اصغری تکتیم، **محمودی سهراب**، راشد محصل محمد حسن، زمانی غلامرضا، "بررسی اثر رقابت بر کارایی جذب و مصرف نیتروژن در مرحله رشد رویشی گندم (*Triticum aestivum*) و یولاف وحشی (*Avena fatua*)" تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، سال ۳، شماره ۲، صفحه ۸۱-۹۶، ۱۳۸۹.
- چمنی اصغری تکتیم، **محمودی سهراب**، زمانی غلامرضا، "رشد اولیه ریشه و اندامهای هوایی یولاف وحشی (*Avena fatua* L.) و گندم (*Triticum aestivum* L.) در رقابت برای نیتروژن" مجله پژوهش علف های هرز، سال ۲، شماره ۱، صفحه ۵۳-۶۸، ۱۳۸۹.
- خانجانی محسن، **محمودی سهراب**، "شبیه سازی کاهش عملکرد لوبیا (*Phaseolous vulgaris* L.) در تداخل با تاتوره (*Datura stramonium* L.) با استفاده از مدل‌های تجربی رقابت" حفاظت گیاهان، سال ۲۴، شماره ۳، صفحه ۳۲۴-۳۳۲، ۱۳۸۹.
- خانجانی محسن، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، "اثر تراکم و زمان نسبی سبز شدن علف هرز تاتوره (*Datura stramonium* L.) بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا چیتی (*Phaseolous vulgaris* L.)" تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، سال ۳، شماره ۲، صفحه ۲۱۵-۲۲۸، ۱۳۸۹.

- **محمودی سهراب**، مظاهری داریوش، رحیمی علی، "دوره بحرانی کنترل علفهای هرز ذرت علوفه ای در منطقه بیرجند" پژوهش و سازندگی، سال ۲۳، شماره ۸۹، صفحه ۱۰۰_۱۰۹، ۱۳۸۹.
- ابراهیمی اسماعیل، اسلامی سید وحید، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "بررسی اثر عوامل مختلف محیطی بر جوانه زنی بذر بادبر" دانش علف های هرز ایران، سال ۷، شماره ۱، صفحه ۴۵_۵۷، ۱۳۹۰.
- براتی محمودی حسن، جامی الاحمدی مجید، راشد محصل محمد حسن، **محمودی سهراب**، شیخ زاده محمد آبادی نرگس، "تاثیر مدیریت تلفیقی (مکانیکی شیمیایی بر تراکم و وزن خشک علف های هرز، همراه با معرفی علف کش جدید انوک در مزارع پنبه بیرجند" مجله پژوهش های زراعی ایران، سال ۹، شماره ۲، صفحه ۱۷۶_۱۸۱، ۱۳۹۰.
- پارسا مطلق بهاره، **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، نقی زاده مهدی، "تثیر قارچ میکوریزا و کود فسفر بر غلظت رنگیزه های فتوسنتزی و عناصر غذایی لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L.) در شرایط تنش شوری" بوم شناسی کشاورزی، سال ۳، شماره ۲، صفحه ۲۳۷_۲۴۸، ۱۳۹۰.
- چراغی فاطمه، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، پارسا سهیل، "بهبود جوانه زنی و رشد گیاه دارویی گلپر ایرانی تحت تاثیر آماده سازی اسمزی بذر"، سال ۲، شماره ۴، صفحه ۲۲۹_۲۳۸، ۱۳۹۰.
- چمنی اصغری تکت، **محمودی سهراب**، راشد محصل محمد حسن، زمانی غلامرضا، "اثر نیتروژن بر رقابت یولاف وحشی (*Avena fatua*) با گندم (*Triticum aestivum*) در مرحله رشد رویشی" مجله پژوهش های زراعی ایران، سال ۹، شماره ۱، صفحه ۱۳۱_۱۳۸، ۱۳۹۰.
- علیزاده کافشانی راضیه، طارقیان محمد رضا، **محمودی سهراب**، طباطبائی نیم آورد رضا، "دوره بحرانی کنترل علفهای هرز ذرت دانه ای" مجله پژوهش های زراعی ایران، سال ۹، شماره ۴، صفحه ۵۹۱_۵۹۷، ۱۳۹۰.
- موبدی شهرکی عبادالله، جامی الاحمدی مجید، بهدانی محمد علی، **محمودی سهراب**، "تاثیر کاشت گیاهان پوششی و مدیریت خاکپوش بر اجزای عملکرد و عملکرد گیاه گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.)" بوم شناسی کشاورزی، سال ۳، شماره ۲، صفحه ۲۲۷_۲۳۲، ۱۳۹۰.
- آزادبخت افشار، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "تثیر نیتروژن بر دوره بحرانی کنترل علفهای هرز آفتابگردان در منطقه بیرجند" حفاظت گیاهان، سال ۲۶، شماره ۱، صفحه ۶۴_۷۴، ۱۳۹۱.
- حسینی سیدعلیرضا، زمانی غلامرضا، زند اسکندر، **محمودی سهراب**، "بررسی ساختار جوامع و ترکیب گونه ای علفهای هرز در مزارع گندم آبی استان خراسان جنوبی" بوم شناسی کشاورزی، سال ۴، شماره ۴، صفحه ۳۰۷_۳۱۵، ۱۳۹۱.
- زنگوئی مصطفی، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، "تعیین درجه حرارت های کاردینال جوانه زنی بذر آنغوزه (*Ferula assafoetida*)"، سال ۱۹، شماره ۳، صفحه ۱۹۳_۲۰۲، ۱۳۹۱.
- نامداری میثم، **محمودی سهراب**، "ارزیابی عملکرد و شاخص های سودمندی در نسبت های کشت مخلوط نخود و کلزا" مجله علوم زراعی ایران، سال ۴، شماره ۱۴، صفحه ۳۴۶_۳۵۷، ۱۳۹۱.

- بابائی زارچ محمدجواد، فتوکیان محمدحسین، **محمودی سهراب**، "ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات مورفولوژیک برخی ژنوتیپهای گندم با استفاده از روشهای چند متغیره" پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، سال ۵، شماره ۱۲، صفحه ۸۵_۹۸، ۱۳۹۲.
- بابائی زارچ محمدجواد، **محمودی سهراب**، "بررسی رقابت گندم و چاودار در شرایط تنش شوری با استفاده از آزمایش سربهای جایگزینی" تحقیقات غلات، سال ۳، شماره ۴، صفحه ۲۸۱_۲۹۰، ۱۳۹۲.
- زنگوئی مصطفی، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، "بررسی اثرات اسموپرایمینگ بر جوانه زنی و رشد گیاهچه آنگوزه" پژوهش و سازندگی، شماره ۱۰۱، ۱۳۹۲.
- زنگویی مصطفی، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، "بررسی روش های مختلف شکستن خواب بذر کندل" پژوهش و سازندگی، سال ۱۰۰، صفحه ۸۶_۹۳، ۱۳۹۲.
- علی پور میاندهی زینب، **محمودی سهراب**، بهدانی محمد علی، سیاری زهان محمد حسن، "مطالعه تاثیر کودهای دامی، زیستی و شیمیایی و اندازه بنه بر عملکرد و اجزای عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L.)" پژوهش های زعفران، سال ۲، شماره ۱، صفحه ۷۳_۸۴، ۱۳۹۲.
- نامداری میثم، **محمودی سهراب**، "ارزیابی عملکرد دانه و اجزای عملکرد در کشت مخلوط ارقام پاکوتاه و پا بلند سویا" مجله علوم زراعی ایران، سال ۱۵، شماره ۱، صفحه ۱_۱۱، ۱۳۹۲.
- بابائی زارچ محمدجواد، فتوکیان محمدحسن، **محمودی سهراب**، "ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات مورفولوژیک ژنوتیپ هاب گندم با استفاده از روش های چند متغیره" پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، سال ۴، شماره ۱۴، صفحه ۱_۱۴، ۱۳۹۳.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "اثر روش های مختلف خاکورزی و کنترل علف های هرز بر عملکرد پنبه (*Gossypium hirsutum* L.) در کشت دوم بعد گندم" مجله پژوهش های زراعی ایران، سال ۴، شماره ۱۲، صفحه ۷۸۴_۷۹۲، ۱۳۹۳.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "اثر روشهای مختلف خاکورزی و کنترل علفهای هرز بر عملکرد پنبه در کشت دوم بعد گندم" مجله پژوهش های زراعی ایران، سال ۱۲، شماره ۴، صفحه ۷۸۴_۷۹۲، ۱۳۹۳.
- علی پور میاندهی زینب، **محمودی سهراب**، بهدانی محمد علی، سیاری زهان محمد حسن، "اثر وزن بنه و مصرف انواع مختلف کود بر برخی خصوصیات رشدی و عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L.) در شرایط مه ولات" پژوهش های زعفران، سال ۲، شماره ۲، صفحه ۹۷_۱۱۲، ۱۳۹۳.
- نوربخش فخرالسادات، بهدانی محمد علی، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "ارزیابی اثر تلفیقی کاربرد گوگرد باتیوباسیلوس بر عملکرد کیفی و خصوصیات مورفولوژیک گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.)" بوم شناسی کشاورزی، سال ۶، شماره ۱، صفحه ۵۱_۵۹، ۱۳۹۳.
- آزادبخت افشار، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، آل ابراهیم محمدتقی، "بررسی وزن خشک و تراکم علف های هرز تحت تاثیر مقادیر مختلف نیتروژن و زمان های مختلف تداخل در آفتابگردان" فصلنامه پژوهش در اکوسیستم های زراعی، سال ۲، شماره ۲، صفحه ۷۳_۸۲، ۱۳۹۴.

- آزادبخت افشار، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، آل ابراهیم محمدتقی، "تاثیر رقابت علف های هرز بر برخی از پارامترهای رشدی آفتابگردان در سه سطح کود نیتروژنه" فصلنامه پژوهش در اکوسیستم های زراعی، سال ۲، شماره ۱، صفحه ۱۱۳-۱۲۱، ۱۳۹۴.
- احمدی کرامه، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، گزانچیان علی، "بررسی اثرات پرایمینگ تغذیه ای بر جوانه زنی و رشد گیاهچه باریجه" اکوفیزیولوژی بذر، سال ۱، شماره ۲، صفحه ۱۳۷-۱۵۱، ۱۳۹۴.
- پارسا سهیل، احمدی کرامه، گزانچیان علی، **محمودی سهراب**، "تأثیر بستر سرمادهی و تیمارهای شکست خواب بر جوانه زنی بذر باریجه" اکوفیزیولوژی بذر، سال ۱، شماره ۲، صفحه ۲۰۱-۲۱۵، ۱۳۹۴.
- روانگرد سیداسماعیل، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "تاثیر آفتابدهی خاک روی کنترل سلمه تره در منطقه بیرجند" حفاظت گیاهان، سال ۲۹، شماره ۲، صفحه ۲۵۰-۲۵۸، ۱۳۹۴.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "اثر روش های خاک ورزی و کنترل شیمیایی بر تراکم و تنوع گونه های علف های هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم" بوم شناسی کشاورزی، سال ۷، شماره ۲، صفحه ۲۵۴-۲۶۶، ۱۳۹۴.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "اثر روش های خاکورزی و کنترل شیمیایی بر تراکم و پراکنش گونه های علف هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم" بوم شناسی کشاورزی، سال ۷، شماره ۲، ۱۳۹۴.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "اثر روش های مختلف کنترل علف های هرز و خاکورزی بر مدیریت علف های هرز پنبه (*Gossypium hirsutum*) در کشت دوم بعد از پنبه" حفاظت گیاهان، سال ۱، شماره ۲۹، صفحه ۹۵-۱۰۱، ۱۳۹۴.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "اثر روشهای خاک ورزی و کنترل شیمیایی بر تراکم و تنوع گونه های علف هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم" بوم شناسی کشاورزی، سال ۷، شماره ۲، صفحه ۲۵۴-۲۶۶، ۱۳۹۴.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "اثر روشهای مختلف کنترل علفهای هرز و خاکورزی بر مدیریت علفهای هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم" حفاظت گیاهان، سال ۲۹، شماره ۱، صفحه ۹۵-۱۰۱، ۱۳۹۴.
- علی پور میاندهی زینب، **محمودی سهراب**، "اثر آللوپاتیک عصاره آبی برگ و بنه زعفران بر جوانه زنی و رشد گیاهچه علف پشمکی و خاکشیر" زراعت و فناوری زعفران، سال ۳، شماره ۱، صفحه ۱۳-۲۴، ۱۳۹۴.
- علی پور میاندهی زینب، **محمودی سهراب**، "تعیین دماهای کاردینال و واکنش گیاهچه عدس الملک به دماهای مختلف جوانه زنی" پژوهش های بذر ایران، سال ۲، شماره ۲، صفحه ۱۴۰-۱۴۹، ۱۳۹۴.
- گلستانی فر فرزانه، **محمودی سهراب**، "ارزیابی درجه حرارتهای کاردینال جوانه زنی و تاثیر دما بر شاخص های جوانه زنی بذور اسفناج وحشی، علف شور و سیاه شور" اکوفیزیولوژی بذر، سال ۱، شماره ۱، صفحه ۷۱-۸۷، ۱۳۹۴.

- معتمدنژاد مینا، اسلامی سید وحید، سیاری زهان محمد حسن، **محمودی سهراب**، "اثر غنی سازی با کودهای زیستی و سه عنصر ریزمغذی آهن، روی و منگنز بر خصوصیات جوانه زنی گیاه زنیان" علوم باغبانی، سال ۲۹، شماره ۴، صفحه ۵۶۴_۵۷۱، ۱۳۹۴.
- بابائی زارچ محمد جواد، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "شناسایی برخی از معیارهای فوتومورفوفیزیولوژیکی برای گزینش ارقام آفتابگردان با قدرت رقابتی بالا در برابر علف هرز تاج خروس سفید با استفاده از روش های آماری چند متغیره" پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، سال ۸، شماره ۱۷، صفحه ۱۰۴_۱۱۳، ۱۳۹۵.
- خاوری علی، بهدانی محمد علی، زمانی غلامرضا، **محمودی سهراب**، "اثر روش کاشت و وزن بنه بر عملکرد بنه و گل زعفران در منطقه قاینات" پژوهش های زعفران، سال ۴، شماره ۱، صفحه ۱۲۰_۱۳۳، ۱۳۹۵.
- کریمی ارپناهی نصرت اله، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، "بررسی اثر روش های کاشت پیاز خوراکی بر خصوصیات رشدی اویارسلام ارغوانی تحت سطوح مختلف کود نیتروژن" حفاظت گیاهان، سال ۳۰، شماره ۴، صفحه ۵۹۵_۶۰۹، ۱۳۹۵.
- کریمی ارپناهی نصرت اله، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، "تاثیر روش های مختلف کشت پیاز خوراکی و میزان نیتروژن بر روند رشدی آن در شرایط تداخل با اویارسلام ارغوانی" مجله پژوهش های زراعی ایران، سال ۱۴، شماره ۱، صفحه ۲۰۰_۲۱۴، ۱۳۹۵.
- گلستانی فر فرزانه، **محمودی سهراب**، زمانی غلامرضا، سیاری زهان محمد حسن، "اثر رقابت درون و برون گونه ای بر برخی صفات مرفولوژیکی و رشدی گندم و چاودار تحت شرایط تنش خشکی" تنش های محیطی در علوم زراعی، سال ۹، شماره ۳، صفحه ۲۴۱_۲۵۶، ۱۳۹۵.
- نصیری سجاد، **محمودی سهراب**، بهدانی محمد علی، صمدزاده علیرضا، "پاسخ شاخص های فیزیولوژیک ارقام گوجه فرنگی به مصرف کودهای دامی، شیمیایی و تلفیقی" اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، سال ۱۰، شماره ۳۸، صفحه ۳۵۳_۳۷۰، ۱۳۹۵.
- حسونند فرشته، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "ارزیابی رقابت درون و برون گونه ای گندم و ازمک تحت سطوح مختلف نیتروژن با استفاده از مدل عکس عملکرد" علوم گیاهان زراعی ایران، سال ۴۸، شماره ۱، صفحه ۸۱_۹۰، ۱۳۹۶.
- عسکری ملک آباد مهدیه، بهدانی محمد علی، پارسا سهیل، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "اثرات تنش خشکی و کود دامی بر برخی ویژگیهای فیزیولوژیک و عملکرد *Thymus daenensis* Celak و *Thymus vulgaris* L." تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، سال ۳۳، شماره ۵، صفحه ۷۹۳_۸۱۱، ۱۳۹۶.
- گلستانی فر فرزانه، **محمودی سهراب**، زمانی غلامرضا، سیاری زهان محمد حسن، "اثر تنش خشکی بر کارایی مصرف آب و وزن خشک ریشه گندم و چاودار در شرایط رقابت" مجله پژوهش های زراعی ایران، سال ۱۵، شماره ۲، صفحه ۴۳۸_۴۵۰، ۱۳۹۶.

- گلستانی فر فرزانه، **محمودی سهراب**، زمانی غلامرضا، سیاری زهان محمد حسن، "ارزیابی شاخص های رقابتی گندم و چاودار در شرایط تنش خشکی با استفاده از مدل عکس عملکرد" تنش های محیطی در علوم زراعی، سال ۱۰، شماره ۲، صفحه ۲۰۳_۲۱۲، ۱۳۹۶.
- آرم جو الیاس، بهدانی محمد علی، **محمودی سهراب**، صاق زاده بهزاد، "واکنش چند رقم گندم نان به محلول پاشی فرم های مختلف روی و آهن در دو منطقه با خاک متفاوت" مجله پژوهش های زراعی ایران، سال ۱۶، شماره ۱، صفحه ۲۰۳_۲۱۶، ۱۳۹۷.
- دهقانی تفتی احمد رضا، **محمودی سهراب**، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، "بررسی اثر تنش شوری و ریزسازواری های خاکری بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی اسفرزه" تنش های محیطی در علوم زراعی، سال ۱۱، شماره ۳، صفحه ۷۲۱_۷۳۶، ۱۳۹۷.
- دهقانی تفتی احمد رضا، **محمودی سهراب**، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، "بررسی اثر شوری و کودهای زیستی بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی اسفرزه در شرایط مزرعه" تنش های محیطی در علوم زراعی، سال ۱۱، شماره ۲، صفحه ۴۲۱_۴۳۳، ۱۳۹۷.
- روانگرد سیداسماعیل، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "تاثیر آفتاب دهی خاک بر کنترل علف پشمکی در منطقه بیرجند" حفاظت گیاهان، سال ۳۲، شماره ۱، صفحه ۱۱_۱۹، ۱۳۹۷.
- سامانی پور جمشید، **محمودی سهراب**، صمدزاده علیرضا، حمای حسین، "تأثیر تراکم کاشت شاهدانه (*Cannabis sativa* L.) بر دوره بحرانی کنترل علفهای هرز" حفاظت گیاهان، سال ۳۲، شماره ۴، صفحه ۵۹۳_۶۰۵، ۱۳۹۷.
- شریفی زهرا، اسلامی سید وحید، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "اثر مالچ بقایای گیاهی مختلف روی سبز شدن و رشد اولیه گلرنگ و گندم در شرایط رطوبتی متفاوت" تنش های محیطی در علوم زراعی، سال ۱۱، شماره ۳، صفحه ۶۱۵_۶۲۶، ۱۳۹۷.
- شریفی زهرا، اسلامی سید وحید، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "تاثیر انواع شخم و گیاهان پوششی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم" مجله پژوهش های زراعی ایران، سال ۱۶، شماره ۱، صفحه ۲۱۷_۲۲۸، ۱۳۹۷.
- عسکری ملک آباد مهدیه، بهدانی محمد علی، پارسا سهیل، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "بررسی عملکرد و اجزا عملکرد زیست توده و برخی صفات فیزیولوژیکی دو گونه آویشن *Thymus vulgaris* و *Thymus danensis* در شرایط تنش خشکی و کاربرد کود دامی" تنش های محیطی در علوم زراعی، سال ۱۱، شماره ۱، صفحه ۴۷_۶۳، ۱۳۹۷.
- فلاحی حمیدرضا، **محمودی سهراب**، "تاثیر کود آلی و شیمیایی بر رشد و گلدهی گیاه زعفران در دو رژیم آبیاری" زراعت و فناوری زعفران، سال ۶، شماره ۲، صفحه ۱۴۷_۱۶۶، ۱۳۹۷.
- ابوعلی سمیرا، **محمودی سهراب**، حمای حسین، "بهینه سازی کارایی علف کش های بنتازون + اسیفلورفن و ایمازتاپیر در کنترل سلمه تره *Chenopodium album* L. با استفاده از مواد افزودنی" حفاظت گیاهان، سال ۳۳، شماره ۱، صفحه ۹۹_۱۱۰، ۱۳۹۸.

- **Mahmoodi, S.**, and A. Rahimi. 2009. The critical period of weed control in corn in Birjand region, Iran. *International Journal of Plant Production*. 3 (2):91-96
- Parsa Motlagh, B., **Mahmoodi, S.**, Sayyari-zahan, M.H. and M. Naghizadeh, 2011. Interaction effect of saline irrigation water, Mycorrhiza fungi and phosphorus fertilizer on yield and yield components of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Advances in Environmental Biology*. 5 (8): 2269-2276.
- Azadbakht, A., **Mahmoodi, S.**, Amraie, R., Amraei, B. and H. Nasrollahi. 2013. Evaluation the allelopathic effects of aerial and underground extract of sunflower (*Helianthus annuus* L.) on germination characteristics and seedling growth of Hoary cress (*Cardaria draba*). *Annals of Biological Research*. 4 (5):188-195
- Zangoie, M., Parsa, S., Jahani, M. and **S. Mahmoodi**. 2013. Antifungal effects of assafoetida seed essential oil on in vitro growth of five species of plant pathogenic fungi. *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*. 4 (5): 1159-1162
- Kheradmand, **S.**, **Mahmoodi, S.**, Ahmadi, E. and F. Kardoni. Effect of plant density and mixing ratio on crop yield and advantage indices in barley (*Hordeum vulgare*) and grasspea (*Lathyrus sativa* L). 2013. *International Journal of Agriculture: Research and Review*. 3 (1): 133-138.
- **Mahmoodi, S.**, Rahimi, A., "The critical period of weed control in corn in Birjand region Iran.", *International Journal of Plant Production*, Vol. 3, No. 2, PP. 91_96, 2009.
- Parsa Motlagh, B., **Mahmoodi, S.**, Sayyari Zahan, M.H, Naghizadeh, M., "Interaction Effect of Saline Irrigation Water Mycorrhiza Fungi and Phosphorus Fertilizer on Yield and Yield Components of Common Bean (*Phaseolus Vulgaris* L.)", *ADVANCES IN ENVIRONMENTAL BIOLOGY*, Vol. 5, PP. 2269_2276, 2011.
- Azadbakht A., **Mahmoodi,S.**, Nasrollahi, H., Omarae, B, "Evaluation the allelopathic effect of aerial and underground extract of sunflower on germination characteristics and seedling growth of Hoary cress", *ANNALS OF BIOLOGICAL RESEARCH* , Vol. 5, No. 4, PP. 188_195, 2013.
- Kheradmand, S., **Mahmoodi, S.**, Ahmadi, E., Kardooni, F. "Effect of plant density and mixing ratio on crop yield and advantage indices in Barley and Grass pea", *international journal of Agriculture Research and Review(IJARR)*, Vol. 3, No. 1, PP. 133_138, 2013.
- Zangouei, M., Parsa, S., Jahani, M., **Mahmoodi, S.**, "Antifungal effects of assafoetida seed essential oil on in vitro growth of five species of plant pathogenic fungi", *international research journal of applied and basic sciences*, Vol. 4, No. 5, PP. 1159_1162, 2013.
- Zangouei, M., Parsa, S., **Mahmoodi, S.**, Jami-Al-Ahmadi, M, Sanjari. Gh., "Effect of Temperature Regimes on Seed Germination Asafoetida (*Ferula Assafoetida* L.)", *PLANT BREEDING AND SEED SCIENCE*, Vol. 69, No. 1, PP. 59_67, 2014.
- Moradinejad, F., Setayesh, F., **Mahmoodi, S.**, Khayyat, M., "Physicochemical properties and nutritional value of Jujube (*Ziziphus jujuba* Mill.) fruit at different maturity and ripening stages", *International Journal Of Horticultural Science And Technology*, Vol. 3, No. 1, PP. 43_50, 2016.

- Askari, M., Behdani, M.A., Parsa, S., **Mahmoodi, S.**, Jami-Al-Ahmadi, M., "Water stress and manure application affect the quantity and quality of essential oil of *thymus daenensis* and *thymus vulgaris*", INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, No. 1, PP. 336_344, 2018.
- Fallahi, H., **Mahmoodi, S.**, "Impact of water availability and fertilization management on saffron (*Crocus sativus* L.) biomass allocation", JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH, Vol. 1, No. 2, PP. 131_146, 2018.
- Khayat, M., Amini, H., Moodi, S., Moradinejad, F., **Mahmoodi, S.**, "Effects of potassium metabisulfite pre-treatment and different drying temperatures on some chemical properties and color retention of Russian olive (*Elaeagnus Angustifolia*) fruit", JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH, Vol. 1, No. 1, PP. 49_62, 2018.

● مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها:

● کنفرانس‌های داخلی:

- خانجانی، م.، **محمودی، س.**، جامی الاحمدی، م.، قنبری، ع. و م. ولایتی. ۱۳۸۶. تداخل تاتوره (*Datura stramonium* L.) با لوبیا چیتی (*Phaseolus vulgaris* L.) در منطقه خمین (تأثیر عملکرد و اجزای عملکرد). مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف هرز ایران، انجمن علوم علف هرز ایران. ۹-۱۰ بهمن. جلد دوم. ص. ۵۶۷-۵۶۲
- بهرامی، س. و **س. محمودی.** ۱۳۸۶. بررسی اثر آللوپاتیک عصاره ابی علف هرز پنجه مرغی (*Cynodon dactylon*) بر جوانه زنی و رشد گیاهچه های گندم (*Triticum aestivum*). مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف هرز ایران، انجمن علوم علف هرز ایران. ۹-۱۰ بهمن. جلد اول. ص. ۲۳۵-۲۳۹
- خانجانی، م.، **محمودی، س.**، جامی الاحمدی، م.، قنبری، ع. و م. ولایتی. ۱۳۸۶. تداخل تاتوره (*Datura stramonium* L.) با لوبیا چیتی (*Phaseolus vulgaris* L.) در منطقه خمین. چکیده مقالات دومین همایش ملی حبوبات ایران. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. ۱۴-۱۵ آذر. ص. ۲۹۰
- افغانی، ف.، اسلامی، س. و **س. محمودی، س.** و م. س. حسینی بجد. ۱۳۸۶. ازمک (*Cardaria draba* L.)، گیاهی پایا با قلبیت جوانه زنی پایا. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف هرز ایران، انجمن علوم علف هرز ایران. ۹-۱۰ بهمن. جلد اول. ص. ۳۷-۳۳
- افغانی، ف.، اسلامی، س. و **س. محمودی، س.** و م. س. حسینی بجد. ۱۳۸۷. جوانه زنی و سبز کردن علف پشمکی (*Bromus tectorum* L.). خلاصه مقالات همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران. ۲۳-۲۳ آبان. دانشگاه گرگان.

- افغانی، ف.، اسلامی، س.و.، **محمودی، س.** و م.س. حسینی بجد. ۱۳۸۷. اکولوژی جوانه زنی و سبز شدن بذر جو موشی (*Hordeum morinum* L.). خلاصه مقالات همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران. ۲۳-۲۳ آبان. دانشگاه گرگان.
- حسینی فرادنبه، ن.، **محمودی، س.**، اسلامی، س.و.، جامی الاحمدی، م. و ر. طباطبایی نیم‌آور. ۱۳۸۷. بررسی اثر سطوح مختلف خشکی بر جوانه زنی بذور و رشد اولیه گیاهچه جو دره (*Hordeum spontaneum*). خلاصه مقالات همایش منطقه ای بحران آب و خشکسالی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت. ۳۱-۳۰ اردیبهشت. ص ۶۵۷-۶۵۲
- چمنی اصغری، ت.، **محمودی، س.**، راشد محصل، م.ح. و غ.ر. زمانی. ۱۳۸۸. بررسی اثر نیتروژن بر صفات رشد رویشی گندم در شرایط تداخل با یولاف وحشی (*Avena fatua* L.). مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف هرز ایران، انجمن علوم علف هرز ایران، بابلسر، ۲۸-۲۹ بهمن. جلد ۲، ص ۳۳۴-۳۳۱.
- چمنی اصغری، ت.، **محمودی، س.**، راشد محصل، م.ح. و غ.ر. زمانی. ۱۳۸۸. اثر رقابت یولاف وحشی (*Avena fatua* L.) بر کارایی جذب و مصرف نیتروژن گندم. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف هرز ایران، انجمن علوم علف هرز ایران، بابلسر، ۲۸-۲۹ بهمن. جلد ۲، ص ۲۴۲-۲۳۹.
- خانجانی، م.، **محمودی، س.**، جامی الاحمدی، م. و ع. قنبری. ۱۳۸۸. برآورد خسارت تاتوره (*Datura stramonium* L.) بر عملکرد لوبیا چیتی (*Phaseolus vulgaris* L.) با استفاده از مدل توصیفی تراکم و زمان نسبی سبز شدن علف هرز. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف هرز ایران، انجمن علوم علف هرز ایران، بابلسر، ۲۸-۲۹ بهمن. جلد ۲، ص ۵۴۷-۵۴۴.
- خانجانی، م.، **محمودی، س.**، جامی الاحمدی، م. و ع. قنبری. ۱۳۸۸. شبیه سازی کاهش عملکرد لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L.) در تداخل با تاتوره (*Datura stramonium* L.) از طریق مدل‌های تجربی با استفاده از مشاهدات اولیه سطح برگ نسبی. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف هرز ایران، انجمن علوم علف هرز ایران، بابلسر، ۲۸-۲۹ بهمن. جلد ۲، ص ۵۴۳-۵۴۰.
- خانجانی، م.، و **س. محمودی.** ۱۳۸۸. اثر تیمارهای مختلف بر شکستن خواب و خصوصیات جوانه زنی بذور تاتوره. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف هرز ایران، انجمن علوم علف هرز ایران، بابلسر، ۲۸-۲۹ بهمن. جلد ۲، ص ۱۵۸-۱۵۵.
- **محمودی، س.**، شریعتمداری، م.ح.، گلباشی، م.، و م. آشفته بیرگی. ۱۳۸۸. واکنش جوانه زنی و رشد اولیه گیاهچه ارقام هایسان و مگاسان آفتابگردان به تنش شوری. چکیده مقالات اولین همایش منطقه ای تولید گیاهان زراعی گرمسیری در شرایط تنش‌های محیطی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان، ۲۸ آبان. ص ۶۶.
- ابراهیمی، ا.، اسلامی س.و. و **س. محمودی.** ۱۳۸۸. جوانه زنی بذر و سبز شدن گیاهچه‌ی علف هرز بادبر، مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف هرز ایران، انجمن علوم علف هرز ایران، بابلسر، ۲۸-۲۹ بهمن. جلد ۲، ص ۵۹-۵۶.

- زهرایی، س.ف. و **س. محمودی**. ۱۳۸۸. اثر تنش شوری بر جوانه زنی و رشد گیاهچه بادرنجبویه (*Melissa officinalis*). چکیده مقالات اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۹-۸ بهمن. ص ۲۱۴.
- رضایی، م.، **محمودی، س.**، و ر. قربانی. ۱۳۸۸. اثر رژیم آبیاری بر شاخص های رشدی تاتوره (*Datura stramonium L.*) طی فصل رشد. چکیده مقالات اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۹-۸ بهمن. ص ۱۹۹.
- پارسا مطلق، ب.، **محمودی، س.**، مددی، م. و م. جلالی. ۱۳۸۸. تأثیر تنش خشکی و شوری بر جوانه زنی و رشد گیاهچه خربزه (رقم بومی مشهد). چکیده مقالات اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۹-۸ بهمن. ص ۱۶۸.
- مؤیدی شهرکی، ع.، اسماعیلی، ا.، جامی الاحمدی، م. و **س. محمودی**. ۱۳۸۸. ارزیابی مقاومت به خشکی سه رقم برنج در مرحله جوانه زنی و رشد اولیه گیاهچه. چکیده مقالات اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۹-۸ بهمن. ص ۸۰.
- گلباشی، م.، **محمودی، س.**، آشفته بیرگی، م. و م.ح. شریعتمداری. ۱۳۸۸. تأثیر تنش اسمزی بر جوانه زنی و رشد اولیه گیاهچه ژنوتیپ های گلرنگ. چکیده مقالات اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۹-۸ بهمن. ص ۳۹.
- حسینی فرادنبه، ن.، **محمودی، س.**، اسلامی، س.و. و م. جامی الاحمدی. ۱۳۸۸. اثر تنش خشکی بر خصوصیات جوانه زنی بذور و رشد اولیه گیاهچه جودره (*Hordeum spontaneum L.*). چکیده مقالات اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۹-۸ بهمن. ص ۱۸۶.
- حسینی فرادنبه، ن.، **محمودی، س.**، اسلامی، س.و. و م. جامی الاحمدی. ۱۳۸۸. بررسی اثر تنش شوری بر خصوصیات جوانه زنی بذور و رشد اولیه گیاهچه جودره (*Hordeum spontaneum L.*). چکیده مقالات اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۹-۸ بهمن. ص ۱۲۵.
- اسفندیاری، ت.، **محمودی، س.**، ملافیلابی، ع. و ه. شوریده. ۱۳۸۸. بررسی مقاومت به خشکی زیره سبز (*Cuminum cyminum L.*) در مراحل مختلف رشد. چکیده مقالات اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۹-۸ بهمن. ص ۱۴۷.
- مؤیدی شهرکی، ع.، ابراهیمی، ا.، اسماعیلی، ا.، فاضلی، ع. و **س. محمودی**. ۱۳۸۸. ارزیابی تحمل گیاه علوفه ای گاودانه (*Visia ervillia L.*) به تنش شوری در مراحل اولیه رشد. چکیده مقالات اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۹-۸ بهمن. ص ۸۲.
- **محمودی، س.**، زمانی پور، ا.، جهانی، م. و ف. مرادی نژاد. ۱۳۸۹. ارزیابی درونی گروههای آموزشی دانشگاه بیرجند، مطالعه موردی: گروه زراعت و اصلاح نباتات. چهارمین همایش سالانه ارزیابی درونی کیفیت در نظام دانشگاهی. مرکز ارزیابی کیفیت دانشگاه تهران، ۶ اربیبهشت. ص ۱۳.

- مؤیدی شهرکی، ع.، جامی الاحمدی، م.، بهدانی، م.ع. و **س. محمودی**. ۱۳۸۹. کشت ارگانیک گیاه دارویی گلرنگ در منطقه بیرجند. همایش ملی گیاهان دارویی و شناخت پتانسیل‌های اقتصادی و اشتغال زایی آن. دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند، ۱۲-۱۱ خرداد. ص ۹۱.
- طیوری نوروژی، ع.، **محمودی، س.**، و ع. مؤیدی شهرکی. ۱۳۸۹. اثر هاردنینگ بذر روی مقاومت به خشکی در مرحله جوانه زنی زیره سبز (*Cuminum cyminum*). همایش ملی گیاهان دارویی و شناخت پتانسیل‌های اقتصادی و اشتغال زایی آن. دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند، ۱۲-۱۱ خرداد. ص ۱۱۸.
- جمالی رفسنجانی، م.، بهدانی، م.ع.، **محمودی، س.** و م.ح. شریعتمداری. ۱۳۸۹. مطالعه عکس العمل صفات مورفولوژیک و مرتبط با عملکرد گلرنگ (رقم کوسه) نسبت به تنش خشکی. همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشأ روغنی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد، ۶-۵ خرداد.
- جمالی رفسنجانی، م.، بهدانی، م.ع.، **محمودی، س.**، شریعتمداری، م.ح. و ب. پارسا مطلق. ۱۳۸۹. تأثیر سطوح مختلف سولفات پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ رقم کوسه. همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشأ روغنی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد، ۶-۵ خرداد.
- روانگرد، س.ا.، اسلامی، س.و. و **س. محمودی**. ۱۳۸۹. تأثیر آفتابدهی خاک روی کنترل علفهای هرز سلمه تره (*Chenopodium album*) در منطقه بیرجند. اولین همایش پژوهش، استاد، دانشجو. دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند. ۸-۴ دی ماه
- طیوری نوروژی، ع.ر.، **محمودی، س.**، جامی الاحمدی، م. و س. پارسا. ۱۳۸۹. اثر هاردنینگ بذر بر جوانه زنی ارزن معمولی (*Panicum miliaceum*) تحت تنش شوری. اولین همایش پژوهش، استاد، دانشجو. دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند. ۸-۴ دی ماه
- خردمند، س.، **محمودی، س.**، جامی الاحمدی، م. و م. باشتنی. ۱۳۸۹. بررسی اثر تراکم و نسبت‌های کاشت بر عملکرد کمی و کیفی دانه و علوفه در کشت مخلوط جو و خلر. اولین همایش پژوهش، استاد، دانشجو. دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند. ۸-۴ دی ماه
- مؤیدی شهرکی، ع.، جامی الاحمدی، م.، بهدانی، م.ع. و **س. محمودی**. ۱۳۸۹. تأثیر کاشت گیاهان پوششی یکساله و مدیریت خاکپوش بر کنترل علفهای هرز و عملکرد گیاه گلرنگ (*Cartamus tinctorius L.*). اولین همایش پژوهش، استاد، دانشجو. دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند. ۸-۴ دی ماه
- احمدی، ک.، پارسا، س.، گزنچیان، ع. و **س. محمودی**. ۱۳۸۹. تأثیر سرمادهی مرطوب و جیبرلیک اسید بر شکست خواب بذور گیاه دارویی باریجه (*Ferula gummosa*). اولین همایش پژوهش، استاد، دانشجو. دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند. ۸-۴ دی ماه
- چراغی، ف.، پارسا، س.، جامی الاحمدی، م. و **س. محمودی**. ۱۳۸۹. تأثیر تیمارهای اسموپرایمینگ بر خصوصیات جوانه زنی گیاه دارویی گلپر ایرانی (*Heracleum persicum*). اولین همایش پژوهش، استاد، دانشجو. دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند. ۸-۴ دی ماه
- احمدی، ک.، گزنچیان، ع.، پارسا، س. و **س. محمودی**. ۱۳۹۰. بررسی اثر پیش تیمار هورمونی بر بهبود مؤلفه های جوانه زنی بذر باریجه (*Ferula gummosa*). دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهان زراعی. دانشگاه یزد. ۹-۸ اردیبهشت.

- رضازاده، س.، پارسا، س.، پارسا، م. و **س. محمودی**. ۱۳۹۰. بررسی اثر متقابل غلظت و زمان اعمال سالسیلیک اسید بر روی برخی از صفات زراعی در گیاه نخود ایرانی. دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهان زراعی. دانشگاه یزد. ۸-۹ اردیبهشت.
- فتحی، ف.، زمانی، غ.ر.، سیاری، م.ح. و **س. محمودی**. ۱۳۹۰. اثر تنش شوری و محلول پاشی روی بر عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*). دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهان زراعی. دانشگاه یزد. ۸-۹ اردیبهشت.
- مؤمنی، س.، پارسا، س.، جامی الاحمدی، م. و **س. محمودی**. ۱۳۹۰. تأثیر پرایمینگ بذر با اسیدسالسیلیک بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت تحت تنش خشکی. دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهان زراعی. دانشگاه یزد. ۸-۹ اردیبهشت.
- فتحی، ف.، زمانی، غ.ر.، سیاری، م.ح. و **س. محمودی**. ۱۳۹۰. بررسی اثر تنش شوری و محلول پاشی روی بر خصوصیات فیزیولوژیکی آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*). اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار. دانشگاه پیام نور استان خوزستان. ۵ و ۶ خرداد.
- خردمند، س. و **س. محمودی**. ۱۳۹۰. عملکرد کمی و کیفی علوفه در کشت مخلوط خلر (*Lathyrus sativa*) و جو (*Hordeum vulgare*). اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار. دانشگاه پیام نور استان خوزستان. ۵ و ۶ خرداد.
- مؤمنی، س.، پارسا، س.، جامی الاحمدی، م. و **س. محمودی**. ۱۳۹۰. تأثیر پرایمینگ بذر با اسید سالسیلیک و پلی اتیلن گلاکول به همراه محلول پاشی گیاه با اسید سالسیلیک بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت تحت شرایط تنش خشکی ذرت (*Zea mays L.*). اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار. دانشگاه پیام نور استان خوزستان. ۵ و ۶ خرداد.
- بهامین، ص.، **محمودی، س.** و م.ع. بهدانی. ۱۳۹۰. اثر تلقیح بذر با کود بیولوژیک سودوموناس (*Pseudomonas fluorescens*) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد اولیه گیاهچه آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*) در شرایط تنش شوری. اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار. دانشگاه پیام نور استان خوزستان. ۵ و ۶ خرداد.
- بهامین، ص.، آریان مهر، م.، کردونی، ف.، **محمودی، س.** و ح. آذرپیوند. ۱۳۹۰. بررسی اثر تنش شوری و باکتری افزاینده رشد (سودوموناس فلورسنت) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*). اولین کنگره ملی علوم فناوریهای نوین کشاورزی، دانشگاه زنجان، ۲۱-۱۹ شهریور.
- چراغی، ف.، پارسا، س.، جامی الاحمدی، م. و **س. محمودی**. ۱۳۹۰. تأثیر تکنیک های مختلف پرایمینگ بر خصوصیات سبز شدن گیاه دارویی گلپر ایرانی (*Heracleum persicum*). اولین کنگره ملی علوم فناوریهای نوین کشاورزی، دانشگاه زنجان، ۲۱-۱۹ شهریور.
- چراغی، ف.، پارسا، س.، جامی الاحمدی، م. و **س. محمودی**. ۱۳۹۰. تأثیر ترکیب تیمارهای هورمونی و سرمادهی مرطوب بر بهبود جوانه زنی گیاه دارویی گلپر ایرانی (*Heracleum persicum*). اولین کنگره ملی علوم فناوریهای نوین کشاورزی، دانشگاه زنجان، ۲۱-۱۹ شهریور.

- جلالی مقدس، ر.، بهدانی، م.ع.، سیاری، م.ح. و **س. محمودی**. ۱۳۹۰. تأثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حیوانی و زمان بر خصوصیات مربوط به عملکرد دانه آفتابگردان. اولین کنگره ملی علوم فناوریهای نوین کشاورزی، دانشگاه زنجان، ۲۱-۱۹ شهریور.
- جلالی مقدس، ر.، بهدانی، م.ع.، سیاری، م.ح. و **س. محمودی**. ۱۳۹۰. تأثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حیوانی و زمان بر خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی آفتابگردان. اولین کنگره ملی علوم فناوریهای نوین کشاورزی، دانشگاه زنجان، ۲۱-۱۹ شهریور.
- حسینی، ع.ر.، زمانی، غ.ر.، زند، ا. و **س. محمودی**. ۱۳۹۰. بررسی ترکیب و تنوع گونه ای علفهای هرز مزارع گندم آبی خراسان جنوبی. چهارمین همایش علوم علف هرز ایران. دانشگاه اهواز، ۱۹-۱۷ بهمن.
- جزایری، س.ج.، پارسا، س.، **محمودی، س.** و س.و. اسلامی ۱۳۹۰. اثر تیمارهای خراش دهی شیمیایی و سرمادهی بر روی خواب بذور کنف وحشی. چهارمین همایش علوم علف هرز ایران. دانشگاه اهواز، ۱۹-۱۷ بهمن.
- خانجانی محسن، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، قنبری علی اکبر، ولایتی یزدصفت مجتبی، "تداخل تاتوره (*Datura stramonium* L.) با لوبیا چیتی (*Phaseolus vulgaris* L.) در منطقه خمین" دومین همایش ملی حبوبات ایران، صفحه ۲۹۰، ۱۳۸۶.
- افغانی فاطمه، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، حسینی بجد محمد سعید، "ازمک (*Cardaria draba* L.)، گیاهی پایا با قلبیت جوانه زنی پایا" دومین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۸۶.
- بهرامی سارا، **محمودی سهراب**، "بررسی اثر آللوپاتیک عصاره ابی علف هرز پنجه مرغی (*Cynodon dactylon*) بر جوانه زنی و رشد گیاهچه های گندم (*Triticum aestivum*)" دومین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۸۶.
- خانجانی محسن، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، قنبری علی اکبر، ولایتی یزدصفت مجتبی، "تداخل تاتوره (*Datura stramonium* L.) با لوبیا چیتی (*Phaseolus vulgaris* L.) در منطقه خمین (تثیر عملکرد و اجزای عملکرد)". دومین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۸۶.
- افغانی فاطمه، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، حسینی بجد محمد سعید، "اکولوژی جوانه زنی و سبز شدن بذر جو موشی (*Hordeum morinum* L.)". اولین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، ۱۳۸۷.
- افغانی فاطمه، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، حسینی بجد محمد سعید، "جوانه زنی و سبز کردن علف پشمکی (*Bromus tectorum* L.)" اولین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، ۱۳۸۷.
- حسینی فرادنبه نیره السادات، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، جامی الاحمدی مجید، طباطبایی نیم آور رضا، "بررسی اثر سطوح مختلف شوری بر جوانه زنی بذور و رشد اولیه گیاهچه جو دره (*Hordeum spontaneum*)" همایش منطقه ای بحران آب و خشکسالی، صفحه ۶۵۲_۶۵۷، ۱۳۸۸.
- موبدی شهرکی عبادالله، جامی الاحمدی مجید، بهدانی محمد علی، **محمودی سهراب**، "کشت ارگانیک گیاه دارویی گلرنگ در منطقه بیرجند" همایش ملی گیاهان دارویی و شناخت پتانسیل های اقتصادی و اشتغال زایی آن، ۱۳۸۸.

- حسینی فرادنبه نیره السادات، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، جامی الاحمدی مجید، "بررسی اثر تنش شوری بر خصوصیات جوانه زنی بذر و رشد اولیه گیاهچه جو دره (*Hordeum spontaneum* L.)" اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی، ۱۳۸۸.
- مویدی شهرکی عبدالله، اسماعیلی ابوذر، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "ارزیابی میزان مقاومت به خشکی سه رقم برنج در مرحله جوانه زنی و رشد اولیه گیاهچه" اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی، ۱۳۸۸.
- چمنی اصغری تکتتم، **محمودی سهراب**، راشد محصل محمد حسن، زمانی غلامرضا، "بررسی اثر نیتروژن بر صفات رشد رویشی گندم در شرایط تداخل با یولاف وحشی (*Avena fatua*)" سومین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۸۸.
- خانجانی محسن، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، قنبری علی اکبر، "برآورد خسارت تاتوره (*Datura stramonium* L.) بر عملکرد لوبیا چیتی (*Phaseolus vulgaris* L.) با استفاده از مدل توصیفی تراکم و زمان نسبی سبز شدن علف هرز" سومین همایش علوم علفهای هرز ایران، صفحه ۵۴۰-۵۴۳، ۱۳۸۸.
- خانجانی محسن، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، قنبری علی اکبر، "شبیه سازی کاهش عملکرد لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L.) در تداخل با تاتوره (*Datura stramonium* L.) از طریق مدل های تجربی با استفاده از مشاهدات اولیه سطح برگ نسبی" سومین همایش علوم علفهای هرز ایران، صفحه ۵۴۰-۵۴۳، ۱۳۸۸.
- **محمودی سهراب**، زمانی پور اسدا، جهانی مهدی، مرادی نژاد فرید، "ارزیابی درونی گروه های آموزشی دانشگاه بیرجند مطالعه موردی گروه زراعت و اصلاح نباتات" چهارمین همایش سالانه ارزیابی درونی کیفیت در نظام دانشگاهی، ۱۳۸۹.
- براتی محمودی حسن، شیخ زاده محمد ابادی نرگس، جامی الاحمدی مجید، راشد محصل محمد حسن، **محمودی سهراب**، نوروز زاده شهرام، "تاثیر مدیریت تلفیقی بر روی کنترل علفهای هرز در مزارع پنبه (*Gossypium hirsutum*)" همایش ملی توسعه پایدار روستایی با تاکید بر بخش کشاورزی، صفحه ۶۹، ۱۳۸۹.
- احمدی کرامه، پارسا سهیل، گزانچیان علی، **محمودی سهراب**، "تاثیر سرمادهی مرطوب و جیبرلیک اسید بر شکست خواب بذور گیاه دارویی باریجه" اولین همایش پژوهش استاد دانشجو، ۱۳۸۹.
- طیوری نوروزی علی رضا، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، پارسا سهیل، "اثر هاردنینگ بذر بر جوانه زنی ارزن معمولی تحت تنش خشکی" اولین همایش پژوهش استاد دانشجو، ۱۳۸۹.
- مویدی شهرکی عبدالله، جامی الاحمدی مجید، بهدانی محمد علی، **محمودی سهراب**، "ارزیابی تاثیر بقایای گیاهی بر کنترل علف هرز سوروف در مزارع گلرنگ" سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی، ۱۳۸۹.

- موبیدی شهرکی عبدالله، جامی الاحمدی مجید، بهدانی محمد علی، **محمودی سهراب**، "تاثیر کاشت گیاهان پوششی و مدیریت خاکپوش بر روی عملکرد و خصوصیات کیفی گیاه گلرنگ" سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی، ۱۳۸۹.
- موبیدی شهرکی عبدالله، جامی الاحمدی مجید، بهدانی محمد علی، **محمودی سهراب**، "تاثیر کاشت گیاهان پوششی و مدیریت خاکپوش بر کنترل علف های هرز گلرنگ" سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی، ۱۳۸۹.
- موبیدی شهرکی عبدالله، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "تاثیر کاشت گیاهان پوششی و مدیریت خاکپوش بر روی برخی از خصوصیات رشد گیاه گلرنگ" سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی، ۱۳۸۹.
- احمدی کرامه، گزانچیان علی، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، "تاثیر سرمادهی مرطوب و هورمون بنزیل آمینوپورین بر شکست خواب بذر گیاه دارویی باریجه" همایش ملی گیاهان دارویی، ۱۳۸۹.
- چراغی فاطمه، پارسا سهیل، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "تاثیر تیمارهای اسموپرایمینگ بر خصوصیات جوانه زنی گیاه دارویی گلپر ایرانی (*Heracleum persicum*)" همایش ملی گیاهان دارویی، صفحه ۲۶۷، ۱۳۸۹.
- احمدی کرامه، گزانچیان علی، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، "بررسی اثر پیش تیمار هورمونی بر بهبود مولفه های جوانه زنی بذر باریجه *Ferula gummosa*" دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ۱۳۹۰.
- رضا زاده سمیه، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، پارسا مهدی، "بررسی اثر متقابل غلظت و زمان اعمال سالیسیلیک اسید بر روی برخی از صفات زراعی در گیاه نخود ایرانی" دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ۱۳۹۰.
- فتحی فاطمه، زمانی غلامرضا، سیاری زهان محمد حسن، **محمودی سهراب**، "اثر تنش شوری و محلول پاشی روی بر عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان (*Heliantus annuus L.*)" دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ۱۳۹۰.
- مومنی سمیه، پارسا سهیل، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "تثیر پرایمینگ بذر با اسید سالیسیلیک بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت تحت تنش خشکی" دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، صفحه ۴۶۹، ۱۳۹۰.
- جلالی مقدس رضا، بهدانی محمد علی، سیاری زهان محمد حسن، **محمودی سهراب**، "تاثیر سطوح مختلف گوگرد و عصاره کود حیوانی بر جوانه زنی آفتابگردان" اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، ۱۳۹۰.
- خردمند ستایش، **محمودی سهراب**، "عملکرد کمی و کیفی علوفه در کشت مخلوط خلر و جو" اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، ۱۳۹۰.

- فتحی فاطمه، زمانی غلامرضا، سیاری زهان محمد حسن، **محمودی سهراب**، "بررسی اثر تنش شوری و محلول پاشی روی بر خصوصیات فیزیولوژیکی. آفتابگردان" اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، ۱۳۹۰.
- مومنی سمیه، پارسا سهیل، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "تاثیر پرایمینگ بذر با اسید سالیسیلیک و پلی اتیلن گلیکول به همراه محلول پاشی گیاه با اسید سالیسیلیک بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت (*Zea mays L.*) تحت شرایط خشکی" اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، ۱۳۹۰.
- پارسا سهیل، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "بررسی اثر بنزیل آمینو پورین قبل و بعد از سرمادهی بر شکست خواب بذر در گیاه دارویی گلپر" هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، صفحه ۶۰۹_۶۱۲، ۱۳۹۰.
- چراغی فاطمه، پارسا سهیل، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "بررسی اثر بنزیل آمینوپورین قبل و بعد از سرمادهی بر شکست خواب بذر در گیاه دارویی گلپر ایرانی (*Heracleum persicum*)" هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، صفحه ۴۱۸_۴۲۲، ۱۳۹۰.
- بهامین صادق، آریان مهر مریم، کردونی فاخر، **محمودی سهراب**، آذریوند حجت اله، "بررسی اثر تنش شوری و باکتری افزاینده رشد (سودوموناس فلورسنت) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه آفتابگردان (*Helianthus annus*)" اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، ۱۳۹۰.
- جلالی مقدس رضا، بهدانی محمد علی، سیاری زهان محمد حسن، **محمودی سهراب**، "تاثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حیوانی و زمان بر خصوصیات مربوط به عملکرد دانه آفتابگردان" اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، ۱۳۹۰.
- جلالی مقدس رضا، بهدانی محمد علی، سیاری زهان محمد حسن، **محمودی سهراب**، "تاثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حیوانی و زمان بر خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی آفتابگردان" اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، ۱۳۹۰.
- چراغی فاطمه، پارسا سهیل، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "تاثیر ترکیب تیمارهای هورمونی و سرمادهی مرطوب بر بهبود جوانه زنی گیاه دارویی گلپر" اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، ۱۳۹۰.
- چراغی فاطمه، پارسا سهیل، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "تاثیر تکنیکهای مختلف پرایمینگ بر خصوصیات سبز شدن گیاه دارویی گلپر ایرانی" اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، ۱۳۹۰.
- آزادبخت افشار، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "اثر رقابت علفهای هرز در سطوح مختلف کود نیتروژن بر ارتفاع و عملکرد بیولوژیکی آفتابگردان" چهارمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۰.
- جزایری سیدجلال الدین، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "اثرات تیمارهای خراش دهی شیمیایی و سرمادهی بر روی خواب بذور کنف وحشی" چهارمین همایش علوم علفهای هرز ایران، صفحه ۱۶۶_۱۶۸، ۱۳۹۰.

- توکلی نجف آبادی وحید، عسگری رحیم، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، "کشاورزی پایدار راهی به سوی پایداری ترسیب کرین" اولین همایش ملی بیابان، ۱۳۹۱.
- عسگری رحیم، اموسی امیر، باندری امین، **محمودی سهراب**، ساگری محمد، خلیل طهماسبی بهروز، "کشت مخلوط گیاهان راهی برای افزایش تنوع زیستی، سلامت اگرواکوسیستمها و پایداری کشاورزی" دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، ۱۳۹۱.
- بهامین صادق، خلیل طهماسبی بهروز، بهدانی محمد علی، **محمودی سهراب**، "تاثیر کودهای بیولوژیک دامی و شیمیایی بر عملکرد کمی و کیفی آفتابگردان" دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۱.
- رحیمی داغی سمیه، **محمودی سهراب**، بخشی محمد رضا، سیاری زهان محمد حسن، "تاثیر برخی از خصوصیات شیمیایی خاک بر عملکرد زعفران در منطقه کاشمر" دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ۱۳۹۲.
- علی پور میاندهی زینب، **محمودی سهراب**، بهدانی محمد علی، سیاری زهان محمد حسن، "اثر وزن بنه و مصرف انواع کود بر ویژگیهای کلالة و خامه زعفران" دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ۱۳۹۲.
- علی پور میاندهی زینب، **محمودی سهراب**، بهدانی محمد علی، سیاری زهان محمد حسن، "مطالعه برهمکنش اثر کودهای رایج، بیولوژیک و وزن بنه بر خصوصیات برگ زعفران" دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ۱۳۹۲.
- معتمدنژاد مینا، اسلامی سید وحید، سیاری زهان محمد حسن، **محمودی سهراب**، "تاثیر کودهای بیولوژیک و عناصر ریز مغذی بر خصوصیات رشدی گیاه دارویی زنیان" دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ۱۳۹۲.
- بابائی زارچ محمدجواد، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "بررسی خصوصیات فیزیکی دانه ی شش رقم آفتابگردان تحت رقابت با تاج خروس سفید" پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۲.
- بابائی زارچ محمدجواد، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "بررسی خصوصیات فیزیکی شش رقم آفتابگردان تحت رقابت با تاج خروس سفید" پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۲.
- بابائی زارچ محمدجواد، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "توانایی ارقام آفتابگردان در کاهش سطح برگ، ارتفاع و زیست توده علف هرز تاج خروس سفید" پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۲.
- پژوهان راهیل، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، "ارزیابی اثر تنش خشکی بر رشد گیاهچه های علف پشمکی" پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۲.
- جزایری سیدجلال الدین، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "بررسی اثرات تنش خشکی بر جوانه زنی و سبز شدن گیاه کنف وحشی" پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۲.
- جزایری سیدجلال الدین، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "بررسی تاثیر خراش دهی مکانیکی و اسید جیبرلیک بر خواب بذور کنف وحشی" پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۲.

- جعفری ندوشن زهرا، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، زمانی غلامرضا، "بررسی اثر دما، کیفیت آب و مدت خیساندن بر خصوصیات جوانه زنی بذر علف هرز از مک و تلخه" پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۲.
- جعفری ندوشن زهرا، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، زمانی غلامرضا، "مطالعه خصوصیات جوانه زنی علف هرز علف پشمکی و جوموشی تحت تاثیر دما، کیفیت آب و مدت خیساندن" پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۲.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "اثر روشهای مختلف خاکورزی و کنترل علفهای هرز بر عملکرد پنبه" پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۲.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "بررسی تاثیر علفکش تری فلوکسی سولفورون در تلفیق با روشهای مختلف خاکورزی در مدیریت علفهای هرز پنبه" پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۲.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "بررسی تاثیر علفکش تری فلوکسی سولفورون سدیم در تلفیق با روشهای مختلف خاکورزی در مدیریت علفهای هرز پنبه" پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۲.
- گلستانی فر فرزانه، **محمودی سهراب**، زمانی غلامرضا، سیاری زهان محمد حسن، "تاثیر پذیری عملکرد بیولوژیک گندم و چاودار تحت رقابت در شرایط تنش خشکی" پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۲.
- گلستانی فر فرزانه، **محمودی سهراب**، زمانی غلامرضا، سیاری زهان محمد حسن، "تاثیر رقابت چاودار بر رشد رویشی گندم در شرایط تنش خشکی" پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۲.
- رحیمی داغی سمیه، **محمودی سهراب**، بخشی محمد رضا، سیاری زهان محمد حسن، "ارزیابی و مقایسه وضعیت مصرف نهاده های کود، سم، و آب و ت ثیر آنها بر عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L) در شهرستان های بیرجند و کاشمر" اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ۱۳۹۲.
- رحیمی داغی سمیه، **محمودی سهراب**، بخشی محمد رضا، سیاری زهان محمد حسن، "بررسی ت ثیر مصرف انواع کودها بر عملکرد مزارع زعفران (*Crocus sativus*) شهرستان کاشمر" اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ۱۳۹۲.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "مقایسه تاثیر روش های مختلف خاک ورزی بر عملکرد پنبه (*Gossypium hirsutum*) در کشت معمول و حفاظتی آن پس از گندم" اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۲.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "مقایسه تاثیر روشهای مختلف خاکورزی بر عملکرد پنبه در کشت معمول و حفاظتی آن پس از گندم" اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۲.

- عسگری رحیم، **محمودی سهراب**، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، "نقش استفاده از فناوری های مطلوب در دستیابی به سلامت اگرواکوسیستمهای (مطالعه موردی اگرواکوسیستم های منطقه بیرجند" همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، ۱۳۹۳.
- عسگری رحیم، **محمودی سهراب**، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، "نقش بیمه محصولات کشتورزی در دستیابی به سلامت اگرواکوسیستمهای (مطالعه موردی اگرواکوسیستمهای منطقه بیرجند" همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، ۱۳۹۳.
- عسگری رحیم، **محمودی سهراب**، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، "نقش توسعه کشاورزی ارگانیک در رشد کشاورزی پایدار و سلامت اگرواکوسیستم ها" همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، ۱۳۹۳.
- عسگری رحیم، **محمودی سهراب**، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، "نقش مدیریت اگرواکوسیستم در دستیابی به سلامت اگرواکوسیستم ها" همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، ۱۳۹۳.
- ستایش فاطمه، مرادی نژاد فرید، محمودی سهراب، خیاط مهدی، "بررسی تغییرات شیمیایی و کیفی عنب در طی رسیدگی میوه" سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی، صفحه ۱۰۶۹-۱۰۷۲، ۱۳۹۳.
- عسگری رحیم، **محمودی سهراب**، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، "نقش فضای سبز شهری در دستیابی به سلامت اگرواکوسیستمهای منطقه بیرجند" دومین همایش ملی- دانشجویی علوم جنگل، ۱۳۹۳.
- حسونند فرشته، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "بررسی واکنش عملکرد دانه گندم به رقابت با علف هرز از مک در سطوح مختلف نیتروژن" سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ۱۳۹۳.
- خدابخشی الهه، **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، خاوازی کاظم، "اثر باکتری سودوموناس و اسید هیومیک بر عملکرد خلر" سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ۱۳۹۳.
- خدابخشی الهه، محمودی سهراب، سیاری زهان محمد حسن، خاوازی کاظم، "بررسی تاثیر کاربرد سوبه هایی از سودوموناس فلورسنس و اسید هیومیک بر برخی شاخصهای رشدی خلر" سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ۱۳۹۳.
- محرابی پگاه، بهدانی محمد علی، تاجبخش فخرآبادی سید محمد، **محمودی سهراب**، "پهنه بندی پتانسیل های اقلیمی کشت گیاه دارویی شیرین بیان (*Glycyrrhiza glabra*) در شهرستان اراک" سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ۱۳۹۳.
- **محمودی سهراب**، "اثر باکتری سودوموناس فلورسنس و اسید هیومیک بر عملکرد خلر" سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ۱۳۹۳.
- رجبی مسعود، پارسا سهیل، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "بررسی تنوع زیستی محصولات زراعی شهرستان بیرجند طی سالهای زراعی ۱۳۹۱-۱۳۸۴" دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ۱۳۹۳.

- علی پور زینب، **محمودی سهراب**، بهدانی محمد علی، سیاری زهان محمد حسن، "ارزیابی اثر وزن بنه و انواع مختلف کود بر ویژگی های زراعی زعفران *Crocus sativus* L." دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ۱۳۹۳.
- علی پور زینب، **محمودی سهراب**، بهدانی محمد علی، سیاری زهان محمد حسن، "واکنش برخی ویژگیهای بنه های دختری زعفران *Crocus sativus* L. به اندازه بنه مادری و مصرف کود بیولوژیک، دامی و شیمیایی" دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ۱۳۹۳.
- کریمی ارپناهی نصرت اله، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، "بررسی روند رشد پیاز (*Allium cepa* L.) در شرایط تداخل با اویار سلام ارغوانی" بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۱۳۹۳.
- محرابی پگاه، بهدانی محمد علی، تاجبخش فخرآبادی سید محمد، **محمودی سهراب**، "مکان‌گزینی اراضی مستعد کشت گیاه دارویی شیرین بیان در شهرستان اراک بر اساس عوامل زمینی" دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ۱۳۹۳.
- حسونند فرشته، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "بررسی رقابت گندم و علف هرز از مک در سطوح مختلف نیتروژن" اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ۱۳۹۳.
- حسونند فرشته، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "بررسی واکنش برخی صفات رویشی گندم به رقابت درون گونه ای و برون گونه ای با علف هرز از مک و سطوح مختلف نیتروژن" اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ۱۳۹۳.
- کریمی ارپناهی نصرت اله، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، "بررسی اثر روشهای کاشت پیاز بر خصوصیات رشدی اویار سلام ارغوانی تحت سطوح مختلف کود نیتروژن" اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ۱۳۹۳.
- کریمی ارپناهی نصرت اله، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، "بررسی تاثیر روش کاشت و مقدار کاربرد نیتروژن بر خصوصیات رشدی پیاز در حضور اویار سلام ارغوانی" اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ۱۳۹۳.
- نجفی سیدمحمد، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، احمدی تکتتم، "واکنش گیاهچه های حاصل از کشت بافت سیب زمینی به اسید جاسمونیک در شرایط کشت هیدروپونیک" اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ۱۳۹۳.
- ابوالحسنی حکیمه، **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، "تأثیر کودهای شیمیایی، بیولوژیک و ورمی کمپوست بر برخی خصوصیات رشدی گیاه دارویی سیاه دانه" اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۳۹۳.

- عسگری رحیم، **محمودی سهراب**، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، "نقش تغییر کاربری اراضی کشاورزی بر سلامت اگرواکوسیستمها (مطالعه موردی اگرو اکوسیستمهای منطقه بیرجند" اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۳۹۳.
- عسگری رحیم، **محمودی سهراب**، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، "نقش اراضی تحت آیش بر سلامت اگرواکوسیستم ها و کشاورزی پایدار (مطالعه موردی اگرواکوسیستم های منطقه بیرجند" اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۳۹۳.
- لاله سمانه، **محمودی سهراب**، بهدانی محمد علی، "بررسی شاخص شانون در استان سیستان و بلوچستان تحت شرایط اقلیمی" اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۳۹۳.
- محمودی سهراب، "بررسی شاخص شانون در استان سیستان و بلوچستان" اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۳۹۳.
- رحیمی داغی سمیه، بخشی محمد رضا، **محمودی سهراب**، "تدوین الگوی بهینه کشت اقتصادی و زیست محیطی در مناطق خشک بوم با تاکید بر کشاورزی پایدار(مطالعه موردی شهرستان بیرجند)" دومین همایش بین المللی توسعه روستایی، ۱۳۹۳.
- نصیری سجاد، **محمودی سهراب**، باباگلی سفیدکوهی رضا، "تاثیر تغییر اقلیم بر کشاورزی و امنیت غذایی و راهکارهای مقابله با آن" کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ۱۳۹۳.
- رضانی علی، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، "تاثیر پرایمینگ بذر با نانولوله های کربنی بر خصوصیات جوانه زنی گیاه ارزن دم روباهی در شرایط تنش خشکی" سومین همایش ملی کاربرد فناوری نانو در کشاورزی، صفحه ۱، ۱۳۹۴.
- نصیری سجاد، **محمودی سهراب**، بهدانی محمد علی، صمدزاده علیرضا، "مقایسه تاثیر کودهای دامی تلفیقی و شیمیایی بر بعضی خصوصیات رشدی و عملکرد ارقام گوجه فرنگی" اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، صفحه ۱، ۱۳۹۴.
- بابائی زارچ محمد جواد، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "تاثیر رقابت تاج خروس سفید روی ماده خشک آفتابگردان" ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، صفحه ۱۰۹_۱۱۲، ۱۳۹۴.
- بابائی زارچ محمد جواد، **محمودی سهراب**، پژوهان راهیل، "تاثیرپذیری ماده خشک تولیدی لوبیا قرمز رقم یکتا و تاج خروس سفید تحت رقابت در شرایط تنش خشکی" ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، صفحه ۱۳۹_۱۴۲، ۱۳۹۴.
- بیاتیان نعیمه، بابائی زارچ محمد جواد، **محمودی سهراب**، "بررسی اثر شوری آب بر خصوصیات جوانه زنی و رشد خردل وحشی و خاکشیر" ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، صفحه ۶۴_۶۷، ۱۳۹۴.
- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "اثر روش های خاک ورزی و کنترل شیمیایی بر تراکم و تنوع علف های هرز باریک برگ پنبه در کشت دوم بعد از گندم" ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۴.

- سردار محبوبه، بهدانی محمد علی، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، "اثر روش های خاک ورزی و کنترل شیمیای بر تراکم و تنوع علف های هرز پهن برگ پنبه در کشت دوم بعد از گندم" ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۴.
- **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، گلستانی فر فرزانه، ابوالحسنی حکیمه، محرابی پگاه، "بررسی عملکرد تاج خروس سفید در خاکهای آلوده به عناصر سنگین" ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، صفحه ۱۶۱_۱۶۵، ۱۳۹۴.
- **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، گلستانی فر فرزانه، ابوالحسنی حکیمه، محرابی پگاه، "بررسی عملکرد تاج خروس سفید (*Amaranthus albus* L.) در خاکهای آلوده به عناصر سنگین" ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۴.
- **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، گلستانی فر فرزانه، محرابی پگاه، ابوالحسنی حکیمه، "تاثیرپذیری ارتفاع و شاخص سبزینگی برگ علف هرز سلمه تره در شرایط آلودگی خاک با عناصر کروم و کادمیوم" ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، ۱۳۹۴.
- مهدی فرمنش مهناز، **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، "اثر باکتری محرک رشد سودوموناس و اسید هیومیک بر خصوصیات رشدی گیاه اسفرزه" اولین همایش ملی پدافند غیرعامل در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار، ۱۳۹۴.
- مهدی فرمنش مهناز، **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، "اثر باکتری محرک رشد سودوموناس و کود آلی اسید هیومیک بر میزان کلروفیل، سطح برگ و تعداد برگ گیاه دارویی اسفرزه" اولین همایش ملی پدافند غیرعامل در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار، ۱۳۹۴.
- نصیری سجاد، **محمودی سهراب**، بهدانی محمد علی، صمدزاده علیرضا، "بررسی تغییرات آنالیزهای رشد ارقام مختلف گوجه فرنگی در پاسخ به سیستمهای کشت متداول، سنتی و پایدار کم نهاده" اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، ۱۳۹۴.
- آقاجانی کردآبادی محمد، **محمودی سهراب**، صمدزاده علیرضا، "بررسی اثر کشت مخلوط دو رقم ذرت بر شاخص سطح برگ در تراکم و نسبتهای مختلف کاشت" نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، ۱۳۹۴.
- آقاجانی کردآبادی محمد، محمودی سهراب، صمدزاده علیرضا، "بررسی اثر کشت مخلوط دو رقم ذرت بر شاخص نسبت برابری زمین" نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، ۱۳۹۴.
- جهانی مقدم ابرهیم، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، احمدی مسعود، "بررسی پدیده ساقه روی در ارقام چغندر قند در کشت پاییزه در منطقه خراسان رضوی" اولین همایش سراسری پژوهش های نوین در کشاورزی و علوم دامی، ۱۳۹۵.
- جهانی مقدم ابرهیم، **محمودی سهراب**، پارسا سهیل، احمدی مسعود، "بررسی اثر تاریخ کاشت بر عملکرد ارقام چغندر قند در کشت پاییزه" اولین همایش سراسری پژوهش های نوین در کشاورزی و علوم دامی، ۱۳۹۵.

- تعویذی حسن، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، "تغییرات وزن خشک و ارتفاع زیره سبز تحت تاثیر رقابت با علف هرز جوموشی و تنش خشکی" دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۵.
- جهانی مقدم ابرهیم، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، احمدی مسعود، "ارزیابی اثر تاریخ کاشت بر صفات کمی و کیفی ارقام چغندر قند در کشت پاییزه در منطقه خراسان رضوی" دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۵.
- عسکری ملک آباد مهدیه، بهدانی محمد علی، پارسا سهیل، جامی الاحمدی مجید، **محمودی سهراب**، "مطالعه برخی صفات کمی دو گونه آویشن تحت شرایط تنش خشکی و کاربرد کود دامی" دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، صفحه ۱۰_۱۷، ۱۳۹۵.
- فریدی مایوان فهیمه، علی زاده فروتن معصومه، بابائی زارچ محمد جواد، **محمودی سهراب**، بهدانی محمد علی، "ارزیابی تغییرات بارندگی بر محصول چغندر قند، مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه (استاد خراسان رضوی)" دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۵.
- روستا علی، **محمودی سهراب**، پارسا سهیل، جامی الاحمدی مجید، "اثر مقدار و تقسیط کود نیتروژن بر برخی شاخص های فیزیولوژیکی، درصد نیتروژن دانه و شاخص پروتئین دانه زیره سبز" سومین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ۱۳۹۵.
- روستا علی، **محمودی سهراب**، جامی الاحمدی مجید، پارسا سهیل، "مروری بر خصوصیات دارویی، زراعی و اقتصادی زیره سبز" سومین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ۱۳۹۵.
- دهقانی تفتی احمدرضا، **محمودی سهراب**، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، "بررسی اثر تنش شوری و ریزسازواریهای خاکزی بر برخی خصوصیات آگرونومیکی گیاه دارویی اسفرزه" ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۵.
- دهقانی تفتی احمدرضا، **محمودی سهراب**، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، "بررسی اثر شوری و کودهای زیستی بر عملکرد گیاه دارویی اسفرزه" ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۵.
- برونوس به ناز، پارسا سهیل، علیزاده زهره، **محمودی سهراب**، "بررسی پروفایل پروتئینیدر بذور آنغوزه (*Ferula asafoetida*)" همایش ملی دانش و فناوری، علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۱۳۹۵.
- برونوس به ناز، پارسا سهیل، علیزاده زهره، **محمودی سهراب**، "شکست خواب و بررسی خصوصیات جوانه زنی بذر آنغوزه (*Ferula asafoetida*)" همایش ملی دانش و فناوری، علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۱۳۹۵.
- ابوعلی سمیرا، **محمودی سهراب**، حمای حسین، "اثر بقایای علفکش ایمازاتاپیر در خاک بر خصوصیات رشدی گندم و جو" هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، صفحه ۱_۴، ۱۳۹۶.

- ابوعلی سمیرا، **محمودی سهراب**، حمای حسین، "اثر علف کش ایمازاتاپیر بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه گندم و جو" هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۹۶.
- ابوعلی سمیرا، **محمودی سهراب**، حمای حسین، شیخ متقی حسین، "بررسی اثر پسماند علفکش ایمازاتاپیر بر صفات رشدی گیاهان زراعی گندم و جو در محیط گلخانه" هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۹۶.
- بابائی زارچ محمد جواد، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، زمانی غلامرضا، "اثر تنش شوری بر خصوصیات رشدی سلمه تره در سیستم کشت هیدروپونیک" هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۹۶.
- بابائی زارچ محمد جواد، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، زمانی غلامرضا، "وضعیت رکود و خصوصیات جوانه زنی بذور تولیدی پایه مادری علف هرزهای خرفه و تاج خروس سفید تحت تنش شوری" هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۹۶.
- حاجی رضائی طیبه، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، مین باشی معینی مهدی، "ارزیابی کارایی برخی علفکشهای شاخساره ای و خاک مصرف در کنترل علفهای هرز زیره سبز" هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۹۶.
- حاجی رضائی طیبه، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، مین باشی معینی مهدی، "ارزیابی کارایی علفکش های گروه بازدارنده تقسیم سلولی و بازدارنده فتوسیستم ۲ در کنترل علفهای هرز زیره سبز" هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۹۶.
- خمیری محسن، **محمودی سهراب**، بهدانی محمد علی، "بررسی اثر آللوپاتیک عصاره آبی علف هرز سوروف بر خصوصیات جوانه زنی ارزن معمولی" هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۹۶.
- سامانی پور جمشید، **محمودی سهراب**، صمدزاده علیرضا، حمای حسین، "تأثیر آللوپاتیک عصاره آبی اندامهای مختلف شاهدانه بر جوانه زنی بذر علف هرز تاج خروس سفید" هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۹۶.
- کلهرنیا حمیده، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، رئوفی محمد، "کاربرد تلفیقی سوزاندن و زمان برداشت چین در مدیریت غیر شیمیایی جو موشی در مزارع یونج مستقر" هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۹۶.
- کلهرنیا حمیده، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، رئوفی محمد، "مطالعه کارایی ستوکسیدیم همراه سیتوگیت جهت کنترل علف هرز جوموشی در یونجه مستقر" هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۹۶.
- کلهرنیا حمیده، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، رئوفی محمد، "مطالعه واکنش جوانه زنی بذر برخی از علفهای هرز به دماهای بالا" هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۹۶.
- مزروعی صومعه سرائی صدیقه، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، سیاری زهان محمد حسن، "تأثیر سطوح مختلف رطوبتی بر خصوصیات رشدی و زایشی گیاه تاجریزی سیاه" هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۳۹۶.

- جوادی سعیده، سیاری زهان محمد حسن، بهدانی محمد علی، **محمودی سهراب**، "اثر سن مزارع زعفران بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در بخشی از خراسان جنوبی" پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۹۶.
- جوادی سعیده، سیاری زهان محمد حسن، بهدانی محمد علی، **محمودی سهراب**، "اثر کشت و کار ممتد گیاه زعفران بر غلظت فسفر و پتاسیم قابل جذب خاک در مزارع چندساله در بخشی از خراسان جنوبی" پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۹۶.
- بابائی زارچ محمد جواد، **محمودی سهراب**، اسلامی سید وحید، زمانی غلامرضا، "ارزیابی ویژگی های سبز شدن گیاه شورزی خرفه تحت تنش شوری" اولین همایش ملی شورورزی، ۱۳۹۶.
- دهقانی تفتی احمدرضا، **محمودی سهراب**، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، یزدانی بیوکی رستم، "گیاه دارویی اسفرزه، با قابلیت ارزشمند کاشت در اگرواکوسیستمهای تحت تنش شوری" اولین همایش ملی شورورزی، صفحه ۲۳، ۱۳۹۶.
- دهقانی تفتی احمدرضا، **محمودی سهراب**، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومی، "بررسی اثر تنش شوری و ریزجانداران خاکزی بر تجمع عناصر معدنی در گیاه دارویی اسفرزه" اولین همایش ملی شورورزی، صفحه ۴۶، ۱۳۹۶.
- ابوعلی سمیرا، **محمودی سهراب**، حمای حسین، "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 مقاومتی)، ۱۳۹۶.
- سامانی پور جمشید، **محمودی سهراب**، صمدزاده علیرضا، حمای حسین، "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 مقاومتی)، ۱۳۹۶.
- سامانی پور جمشید، **محمودی سهراب**، صمدزاده علیرضا، حمای حسین، "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 مقاومتی)، ۱۳۹۶.
- شاملو حسن، پارسا سهیل، **محمودی سهراب**، صمدزاده علیرضا، "اثر سطوح مختلف آبیاری و کود نیتروژن بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی گیاه دارویی اسفرزه در شرایط گلخانه" اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)، ۱۳۹۶.
- فدایی امیررضا، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، رئیسی سامیه، "اثر برگزداپی بر عملکرد و برخی اجزای عملکرد سویا رقم سپیده" اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)، صفحه ۱۸۲، ۱۳۹۶.
- فدایی امیررضا، اسلامی سید وحید، **محمودی سهراب**، رئیسی سامیه، "اثر برگزداپی بر عملکرد و برخی اجزای عملکرد سویا رقم ویلیامز" اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)، صفحه ۱۹۳، ۱۳۹۶.

- دهقانی تفتی احمدرضا، **محمودی سهراب**، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، "بررسی کارایی استفاده از میکروارگانسیم های خاکزی در تولید گیاه دارویی اسفرزه" پنزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۷.
- سعیدی نژاد مرجان، بهدانی محمد علی، سیاری زهان محمد حسن، **محمودی سهراب**، "اثرات کود دامی و گوگرد بر پروتئین و عملکرد ارقام کنگد" پنزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۷.
- شیخ متقی حسین، زمانی غلامرضا، سیاری زهان محمد حسن، **محمودی سهراب**، "اثر تنش شوری آب آبیاری و کود پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ های ارزن" پنزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۷.
- مروجی سمیرا، بابائی زارچ محمد جواد، **محمودی سهراب**، "بررسی تنوع زیستی محصولات زراعی کشت شده در استان یزد طی دوره ۱۳ ساله" پنزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۷.

کنفرانس های بین المللی:

- **Mahmoodi, S.** and C.J. Swanton. 2005. Competition for nitrogen between Corn (*Zea mays* L.) Common lambsquarters (*Chenopodium album* L.) and Green foxtail (*Setaria viridis* L.) in early stages of growth. 13th EWRS symposium. European weed research society. 20-23 June. Bari, Italy.
- **Mahmoodi, S.** and A. Rahimi. 2009. Estimation of critical period for weed control in corn in Iran. World congress on science, engineering and technology (WCSET 2009). Proceedings of world academy of science, engineering and technology. 28-30 January. Dubai, United Arab Emirates. Vol. 37. P. 67-72.
- **Mahmoodi, S.**, Kanjani, M. Jami-Al-Ahmadi, M., and A.A. Ghanbari. 2008. Effects of Gimson weed (*Datura stramonium* L.) competition on growth, yield and yield components of Chitti Bean (*Phaseollus vulgaris* L.). Proceeding of 5th International weed science congress. 23-27 June. Vancouver, British Colombia, Canada. p. 181.
- Bahrami, S., Zamani, G.R., and **S. Mahmoodi**. 2008. Effect of crop density and weeding times of broad leaf weeds on competitiveness ability and yield of Cotton (*Gossypium hirsutum* L.). Proceeding of 5th International weed science congress. 23-27 June. Vancouver, British Colombia, Canada. p. 181.
- Eslami, S.V., Afghani, F., Hosseini Bojd, S. and **S. Mahmoodi**. 2008. Effect of burial depth on seed germination and viability of local common weeds of wheat. Proceeding of 5th International weed science congress. 23-27 June. Vancouver, British Colombia, Canada. p. 135.
- **Mahmoodi, S.**, Chamani Asghari, T., Rashed Mohassel, M.H. and G.R. Zamani. 2010. Efficiency of empirical models to predict of wheat and wild oat (*Avena fatua* L.) competition for nitrogen at vegetative growth stage. 15th EWRS Symposium. European Weed Research Society. 12-15 July. Kaposvár, Hungary. p: 187.
- **Mahmoodi, S.**, Khanjani, M. and M. Jami-Al-Ahmadi. 2010. Competition between Jimson weed (*Datura stramonium* L.) and Chitti bean (*Phaseolus vulgaris* L.). 15th EWRS Symposium. European Weed Research Society. 12-15 July. Kaposvár, Hungary. p: 188.
- **Mahmoodi, S.**, Khanjani, M. and M. Jami-Al-Ahmadi. 2010. Estimation of yield loss of Chitti bean (*Phaseolus vulgaris* L.) caused by Jimsonweed (*Datura stramonium* L.) interference with use of descriptive model based on density and relative time of weed

emergence. 15th EWRS Symposium. European Weed Research Society. 12-15 July. Kaposvár, Hungary. p: 189.

- **Mahmoodi, S.**, and M. Khanjani. 2010. Simulation of Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) yield loss in competition with Jimson weed (*Datura stramonium* L.) by empirical models using early observations of relative leaf area. 15th EWRS Symposium. European Weed Research Society. 12-15 July. Kaposvár, Hungary. p: 190.
- **Mahmoodi, S.**, and M. Khanjani. 2010. Effect of different treatments on breaking of seed dormancy and germination characteristics of Jimson weed (*Datura stramonium* L.). 15th EWRS Symposium. European Weed Research Society. 12-15 July. Kaposvár, Hungary. p: 97.
- Parsa Motlagh, B., **Mahmoodi, S.**, Sayyari-Zahan M.H. and M. Naghizadeh. 2010 Effect of Phosphorus fertilizer and salinity of irrigation water on availability of P, yield and yield components of Bean (*Phaseolus vulgaris* L.). 4th International Symposium on PhosphorusDynamics in the Soil-Plant Continuum (ISPDSPC). 19-23 Sep. Beijing. China.
- Parsa Motlagh, B., **Mahmoodi, S.**, and M.H. Sayyari-Zahan. 2010 Effect of Phosphorus fertilizer and mycorrhizal fungi on availability of P, yield and yield components of Bean (*Phaseolus vulgaris* L.). 4th International Symposium on PhosphorusDynamics in the Soil-Plant Continuum (ISPDSPC). 19-23 Sep. Beijing. China.
- Mozaffari Mousavi, S.A., Eslami, S.V., **Mahmoodi, S.** And M. Jami-Al-Ahmadi, 2012. GA3 and KNO3: helpful substances for dormancy breaking of African rocket (*Malcolmia africana* L.(R.BR.)) seeds. 6th International Weed Science Congress. 17-22 June. Hangzhou. China.
- Mozaffari Mousavi, S.A., Eslami, S.V., **Mahmoodi, S.** And M. Jami-Al-Ahmadi, 2012. Evaluating the germination response of African rocket (*Malcolmia africana* L.(R.BR.)) seeds to salinity and drought stress. 6th International Weed Science Congress. 17-22 June. Hangzhou. China.
- **Mahmoodi, S.**, Shafighi, N. and S.V. Eslami, 2012. Study on biology of germination and emergence in black nightshade (*Solanum nigrum* L.). 6th International Weed Science Congress. 17-22 June. Hangzhou. China.
- **Mahmoodi, S.**, Shafighi, N. and S.V. Eslami, 2012. Effect of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) competition on growth properties and seed production of black nightshade (*Solanum nigrum* L.). 6th International Weed Science Congress. 17-22 June. Hangzhou. China.
- Eslami, S.V., Ravangard, E. and **S. Mahmoodi**. 2012. Effect of soil solarization on weed control in Birjand region. 6th International Weed Science Congress. 17-22 June. Hangzhou. China.
- **Mahmoodi, S.**, Khanjani, M., Jami-Al-Ahmadi, M., Ghanbari, A.A., "Effects of Jimson weed (*Datura stramonium* L.) competition on growth yield and yield components of chitti bean (*Phaseolus vulgaris* L.)", Proceedings of 5th international weed science congress weeds-local problems/global challenge, PP. 181, 2008.
- Eslami, S.V., Ravangard, S.E., **Mahmoodi, S.**, "Effect of soil solarization on weed control in Birjand region", Proceedings of 6th International Weed Science Congress, PP. 91, 2012.
- Mozafari Mousavi, S.S., Eslami, S.V., **Mahmoodi, S.**, Jami-Al-Ahmadi, M., "Evaluating the germination response of African rocket (*Malcolmia africana* L.(R.BR.)) seeds to salinity and drought stress", Proceedings of 6th International Weed Science Congress, PP. 18, 2012.
- Mozafari Mousavi, S.S., Eslami, S.V., **Mahmoodi, S.**, Jami-Al-Ahmadi, "GA3 and KNO3 helpful substances for dormancy breaking of African rocket (*Malcolmia africana* L.(R.BR.)) seeds", Proceedings of 6th International Weed Science Congress , 2012.

- **Mahmoodi, S.**, Shafighi, N., Eslami, S.V., "Effect of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) competition on growth properties and seed production of black nightshade (*Solanum nigrum* L.)", Proceedings of 6th International Weed Science Congress , 2012.
- **Mahmoodi, S.**, Shafighi, N., Eslami, S.V., "Study on biology of germination and emergence in black nightshade (*Solanum nigrum* L.)", Proceedings of 6th International Weed Science Congress, PP. 20, 2012.
- Barzegar, M., **Mahmoodi, S.**, Babae Zarch, M.J., "Effect of SI nano-particles and magnetic fields on seed germination and seedling growth characteristics of *Securigera securidaca* L.", Proceedings of 2nd National Congress on Medicinal Plants , 2013.
- Barzegar, M., **Mahmoodi, S.**, Arabi, H., Zabet, M., "Effect of magnetic field and nano-particles of titanium oxide (TiO₂) on seed germination and early growth characteristics of Ajwan in premature senescence", Proceedings of 2nd National Congress on Medicinal Plants , 2013.
- Barzegar, M., **Mahmoodi, S.**, Arabi, H., Zabet, M., "Effect of magnetic field and nano-particles of titanium oxide on seed germination and seedlings early growth of Ajwan", Proceedings of 2nd National Congress on Medicinal Plants , 2013.
- Motamednejad, M., Eslami, S.V., Sayyari Zahan, M.H., **Mahmoodi, S.**, "Effect of bio-fertilizers and micronutrients on germination characteristics of AJOWAN CARUM COPTICUM", Proceedings of 2nd National Congress on Medicinal Plants , 2013.
- Motamednejad, M., Eslami, S.V., Sayyari Zahan, M.H., **Mahmoodi, S.**, "Effect of bio-fertilizers and micronutrients on germination characteristics of Ajwan", Proceedings of 2nd National Congress on Medicinal Plants , 2013.
- Babae Zarch, M.J., Eslami, S.V., Roozkhosh, M., **Mahmoodi, S.**, "Evaluating the efficacy of mechanical and chemical scarification on dormancy breaking of *Abutilon theophrasti* seeds", Proceedings of 16th European Weed Research Society Symposium , 2013.
- Motamednejad, M., Eslami, S.V., Sayyari Zahan, M.H., **Mahmoodi, S.**, "Influence of using plant growth promoting Rhizobacteria PGPR and micronutrients on growth indices of Ajwan", Proceedings of 3rd National Congress on Medicinal Plants , 2014.
- Nasiri, S., Mahmoodi, S., "Effect of different levels of seed priming on germination and growth characteristics of fennel (*Foeniculum vulgare*) under salt stress", Proceedings of 4th National congress on Medicinal Plants, PP. 2220, 2015.
- Ghorbani, R., Eslami, S.V., **Mahmoodi, S.**, Parsa, S., "Effect of Pretreatment of humic acid on germination indices of *Callendulla officinalis* under drought stress conditions", Proceedings of 6th National Congress on Medicinal Plants, PP. 461, 2017.
- Ghorbani, R., Eslami, S.V., **Mahmoodi, S.**, Parsa, S., "EFFECT OF PRETREATMENT OF HUMIC ACID ON GERMINATION INDICES. Proceedings of 6th National congress on Medicinal Plants, PP. 461, 2017.
- Ghorbani, R., Eslami, S.V., **Mahmoodi, S.**, Parsa, S., "EFFECT OF PRETREATMENT OF HUMIC ACID ON SEEDLING EMERGENCE OF CALLENDULLA OFFICINALIS UNDER DROUGHT STRESS CONDITIONS", Proceedings of 6th National congress on Medicinal Plants, PP. 463, 2017.
- Fallahi, H.R., **Mahmoodi, S.**, Ferdinando, B., Aghhavani Shjari, M., Zareii, E., Hossein, S., Akbari, M., , "Foliar Application of Nutrients Improves Saffron (*Crocus sativus* L.) Flowering", Proceedings of 8th National congress on Medicinal Plants, PP. 463, 2019.

● جوایز و تشویق‌ها:

- فارغ التحصیل رتبه اول دوره کارشناسی ارشد مجتمع آموزش عالی ابوریحان دانشگاه تهران در سال ۱۳۷۷
- فارغ التحصیلان رتبه اول دوره دکتری پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۲ و دریافت لوح تقدیر در مراسم هفتادمین سالگرد تأسیس دانشگاه تهران، ۱۳۸۳.
- استاد نمونه دانشگاه بیرجند در سال‌های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۳
- پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند در سال‌های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۴

سرپرستی پروژه و پایان نامه های دانشجویی:

● پروژه‌های کارشناسی:

- مریم موسی زاده. ۱۳۸۴. زراعت زیره سیاه. پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند.
- طاهره یزدان پناه و سمیه مولوی. ۱۳۸۵. بررسی اثر تیمارهای مختلف در شکست خواب بذور تاتوره. پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند.
- طاهره برزگران و سمانه لاله. ۱۳۸۵. بررسی اثرات آللوپاتیک پنجه مرغی (*Cynodon dactylon*) بر گندم رقم روشن. پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند.
- طیبه مالکی، طیبه ریحانی و سمیرا سراوانی. ۱۳۸۵. بررسی اثرات تنش شوری بر جوانه زنی و رشد گیاهچه کلزا. پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند.
- پریسا حسینی. ۱۳۸۵. تأثیرات زیست محیطی ناشی از مصرف بی رویه کودهای شیمیایی در کشاورزی. پروژه کارشناسی، رشته محیط زیست، دانشگاه بیرجند.
- صدیقه کوه میشی. ۱۳۸۵. تأثیر کودهای نیتروژنه بر تخریب لایه ازن. پروژه کارشناسی، رشته محیط زیست، دانشگاه بیرجند.
- مریم اخوان ثالث و نرجس مشفق. ۱۳۸۶. شکستن خواب بذر سلمه تره. پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند.
- سیده فاطمه زهرایی و مریم حائری. ۱۳۸۶. بررسی اثر سطوح مختلف شوری بر جوانه زنی و خصوصیات رشد گیاهچه بادرنجبویه. پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند.
- آسیه عباسی. ۱۳۸۷. بررسی اثرات آللوپاتیک عصاره آبی علف شور و سلمه تره بر جوانه زنی بذور و رشد گیاهچه گندم. پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند.
- یحیی سید آبادی. ۱۳۸۷. زیره سبز. پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند.
- آزاده قربانی. ۱۳۸۷. بررسی اثرات آللوپاتیک عصاره آبی گندم بر جوانه زنی بذور و رشد گیاهچه از مک. پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند.

- حسین بیابانی و محمد روحانی. ۱۳۸۸. زراعت گیاه دارویی بابونه. پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند.
- مرضیه مطلبی پور، ۱۳۸۹، زراعت گیاه دارویی خاکشیر، پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند
- محمد پاسدار، ۱۳۸۹، پالایش سبز، پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند
- محمد تورانی، ۱۳۸۹، گیاه زراعی جدید کینوا (*Chenopodium quinoa*)، پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند
- سمیه رحیمی داغی، ۱۳۹۰، استانداردها در کشاورزی ارگانیک، پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند
- محمدرضا مولادادی. ۱۳۹۰. فلورسانس کلروفیل، پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند
- صبرا ناظمی. ۱۳۹۱. ترسیب کربن در اکوسیستمهای زراعی، پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند
- الهام رجبی. ۱۳۹۱. فرآوری گیاهان دارویی، پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند
- ناهید کشتبان. ۱۳۹۱. کاربرد نانوتکنولوژی در کشاورزی، پروژه کارشناسی، رشته زراعت، دانشگاه بیرجند
- ...

● راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد:

نام خانوادگی - نام دانشجو	عنوان پایان نامه
صلحی زاده ناهید	ارزیابی کشت مخلوط دو رقم آفتابگردان (پروگرس و فرخ) در دو تراکم کاشت در منطقه بیرجند
فداییان گلثوم	مدلسازی هیدروتایم جوانه زنی بذور هیدروپرایم پنبه (<i>Gossypium hirsutum</i>) تحت تنش خشکی
تاج زاده الهه	اثر تراکم و تاریخ کاشت بر رشد و عملکرد کینوا (<i>Chenopodium quinoa</i>) در منطقه بیرجند
فرزین محمد	بررسی رقابت کینوا (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd) و سلمه تره (<i>Chenopodium album</i> L.) تحت شرایط رطوبتی مختلف
کرم زهی حامد	تأثیر فاضلاب تصفیه شده و کمپوست زباله شهری بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (<i>Panicum miliaceum</i> L.)
روانان علیرضا	بررسی اثر تراکم گیاهی و کود نیتروژن بر خصوصیات رشدی و عملکرد شاهدانه (<i>Cannabis sativa</i> L.)
لشکری مهدیه	اثر باکتری های سودوموناس فلورسنس (<i>Pseudomonas Fluorescents</i>) و اسیدهیومیک بر رشد و عملکرد ختمی (<i>Althaea officinalis</i> L)
طهانی داود	اثر کود ورمی کمپوس بر رشد و عملکرد علوفه ای کوشیا (<i>Kochia scoparia</i>) تحت تنش شوری
ابوعلی سمیرا	اثر غلظت بهینه و توصیه شده برخی علفکش ها بر تثبیت بیولوژیک نیتروژن در لوبیا (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)
مزروعی صومعه سرائی صدیقه	تأثیر تنش شوری و خشکی بر وضعیت خواب و تولید بذر پایه مادری گیاه تاجریزی (<i>Solanum nigrum</i> L.)
نقدی نجمه	ارزیابی رقابت گونه های مختلف علف هرز در گندم با استفاده از روش تجزیه و تحلیل تصاویر
سامانی پور جمشید	دوره بحرانی کنترل علفهای هرز شاهدانه در منطقه بیرجند
حاجی رضائی طیبه	اثر علف کش های مختلف بر کنترل علف های هرز و عملکرد زیره سبز
قربانی رضا	اثر پیش تیمار اسید هیومیک بر جوانه زنی و رشد گل همیشه بهار (<i>Calendula officinalis</i>) تحت تنش خشکی
خمیری محسن	ارزیابی کشت سورگوم دانه ای و ارزن معمولی در منطقه بیرجند
کلهرنیا حمیده	بررسی امکان کاهش و یا حذف مصرف علفکشها در مدیریت علف های هرز مزارع یونجه مستقر
مومنی خدیجه	اثر بیوپرایم، هورمون پرایم و پوشش دهی بذر بر خصوصیات جوانه زنی جعفری (<i>Petroselinum crispum</i>)
علی پور نرگس	ارزیابی کشت مخلوط دو رقم ارزن معمولی و دم روباهی در تراکم های مختلف کاشت در منطقه بیرجند
روستا علی	اثر مقدار و تقسیم کود نیتروژن بر رشد و عملکرد زیره سبز در منطقه بیرجند

تعویذی حسن	اثر تنش خشکی بر رقابت جوموشی با زیره سبز
آقاجانی کردآبادی محمد	ارزیابی کشت مخلوط دو رقم ذرت (ماکسیما و AR44) در تراکمهای مختلف کاشت در منطقه بیرجند
مهدی فرمنش مهناز	اثر باکتری سودوموناس فلورسانس و اسید هیومیک بر رشد و عملکرد اسفرزه
فرنیا امید	اثر تیمار بذر با میدان مغناطیسی بر خصوصیات جوانه زنی و صفات رشدی رازیانه (<i>Foeniculum vulgare</i> L) در شرایط تنش شوری
نصیری سجاد	اثر کودهای دامی و شیمیایی بر رشد و عملکرد سه رقم گوجه فرنگی در منطقه بیرجند
ابوالحسنی حکیمه	تاثیر کودهای شیمیایی، بیولوژیک و ورمی کمپوست بر خصوصیات رشدی و عملکرد گیاه دارویی سیاهدانه
حسنوند فرشته	بررسی رقابت گندم و آمزک در سطوح مختلف کود نیتروژن
خدابخشی الهه	اثر باکتری سودوموناس فلورسانس و اسید هیومیک بر رشد و عملکرد خلر
گلستانی فر فرزانه	بررسی رقابت گندم و چاودار تحت تنش خشکی
رحیمی داغی سمیه	اثر کاربرد نهاده های زیست محیطی و برخی عوامل اقلیمی بر عملکرد زعفران در دو منطقه کاشمر و بیرجند
علی پور میاندهی زینب	تاثیر کودهای دامی، زیستی و شیمیایی و اندازه بنه بر عملکرد و ویژگی های بنه زعفران
برزگر محسن	تاثیر پیش تیمار بذور با میدان مغناطیسی و نانو ذرات اکسید تیتانیوم بر خصوصیات جوانه زنی و صفات رشدی زنبان
بابائی زاچ محمدجواد	ارزیابی قدرت رقابتی ارقام آفتابگردان با تاج خروس در منطقه بیرجند
عسگری رحیم	ارزیابی سلامت اگرواکوسیستم های منطقه بیرجند
فروزنده سمیه	تاثیر کود دامی ورمی کمپوست و کمپوست زباله شهری بر خصوصیات رشدی و عملکرد کمی و کیفی کنجد
خردمند ستایش	بررسی اثر تراکم و نسبتهای کاشت بر عملکرد کمی و کیفی دانه و علوفه در کشت مخلوط جو و خلر
شفیقی ناصر	مطالعه بیولوژی جوانه زنی و سبز شدن تاج ریزی سیاه و تاثیر رقابت پنبه دانه بر خصوصیات رشدی و تولید بذر آن
نادرپور افسانه	اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر رشد اولیه ارقام گلرنگ تحت شرایط شوری
کناقستانی ملیحه	اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر رشد اولیه ارقام گلرنگ تحت شرایط خشکی
عرب محمدی حسین	بررسی اثرات محلول پاشی عناصر روی و آهن بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه ای در منطقه بیرجند
بهامین صادق	تاثیر کودهای بیولوژیک دامی و شیمیایی بر عملکرد کیفی آفتابگردان (<i>Helianthus annuus</i> L)
رضایی نیشابوری متینه	بررسی تاثیر شرایط محیطی بر خصوصیات رشدی پایه مادری و ویژگی های جوانه زنی بذور حاصل از آن در سه گونه علف هرز تاج خروس (<i>Amaranthus reflexous</i>) تاج ریزی (<i>Solanoum nigrum</i>) و تاتوره (<i>Datura stramonium</i>)
طیوری نوروزی علی رضا	اثر هاردنینگ بذر بر جوانه زنی صفات رویشی و عملکرد ارزن معمولی تحت تنش خشکی
آزادبخت افشار	تاثیر نیتروژن بر دوره بحرانی کنترل علفهای هرز آفتابگردان در منطقه بیرجند
پارسا مطلق بهاره	اثر برهم کنش شوری آب آبیاری، قارچ مایکوریزا و کود فسفر بر ویژگی های رشدی و عملکرد لوبیا (رقم اختر)
سیدآبادی یحیی	مطالعه بر همکنش کود نیتروژن و شوری و اجزای عملکرد جو بهاره
وفی مریم	بررسی رقابت سلمه تره و پنبه در سطوح مختلف کود نیتروژن در منطقه بیرجند
حسینی فرادنبه نیره السادات	مطالعه بیولوژی علف هرز جودره (<i>Hordeum spontaneum</i>) و ارزیابی اثرات تداخلی آن در گندم
چمنی اصغری تکتّم	مطالعه رقابت یولاف وحشی با گندم در سطوح مختلف نیتروژن در مرحله رشد رویشی
خانجانی محسن	تاثیر تراکم و زمان نسی سبز شدن تاتوره در رقابت با لوبیا چیتی
دستور روح اله	بررسی توانایی آللوپاتیک بومادران گل زرد در کنترل علفهای هرز سلمه تره تاج خروس و خرفه در سویا

● مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد:

عنوان پایان نامه	نام ختوادگی - نام دانشجو
اثر عمق دفن و بافت خاک بر سبز شدن و درصد جوانه زنی بذر علف های هرز شمال مورچه، خرفه و جو دره	محمدی سمیه
اثر پیش تیمار میدان مغناطیسی بذر بر خصوصیات جوانه زنی، رشد گیاهچه ای و فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانت ماریتغال	دری مرتضی
تعیین دماهای کارینال جوانه زنی و اثرات آماده سازی اسمزی بر استقرار گیاهچه کینوا (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd) در شرایط تنش شوری	مشاوری نیا محمود
مطالعه رشد و تولید غده اویار سلام ارغوانی (<i>Cyperus rotundus</i>) تحت اثر سطوح مختلف کود نیتروژن و گیاهان پوششی	یحیائی سنگانی جان محمد
تعیین دماهای کارینال و اثرات آماده سازی اسمزی در استقرار گیاهچه پنیرباد (<i>Withania coagulans</i>) در شرایط تنش شوری	سازدار اسماء
اثر مکان قرار گیری غلاف و برگ زدایی در برخی خصوصیات مورفوفیزیولوژیک بذر ۴ رقم سویا	فدایی امیررضا
بررسی تراکم، ترکیب گونه ای و برخی خصوصیات علف های هرز در باغات زرشک (<i>Berberis vulgaris</i>) تحت تنش شوری آب آبیاری در منطقه اسفدن	عباسی علی
تأثیر اسید سالیسیلیک و زوال بذر بر خصوصیات جوانه زنی و رشد رویشی سویا (<i>Glycine max</i> L)	نظری رکسانا
بررسی فلور، پراکنش و بیومس علف های هرز باغات زرشک استان خراسان جنوبی	پیشنهاد احمدعلی
تأثیر رژیم های مختلف آبیاری و زنونیت بر عملکرد ارزن معمولی	نطاق نجفی حمید
اثر سطوح مختلف آبیاری و کود نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی اسفزه در شرایط گلخانه	شاملو حسن
بررسی برخی جنبه های اکوفیزیولوژیکی و مدیریت شیمیایی علف هرز کهورک	جاهدی علی
بررسی خصوصیات جوانه زنیو پروفایل پروتئینی در بذور خواب و غیر خواب آنغوزه	برونوس به ناز
رابطه عوامل بیماری زای قارچی پوسیدگی ریشه و طوقه گندم با گیاه جو در استان اصفهان	رنجبرمارچونه حسین
ارزیابی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک و اثر آن بر عملکرد زعفران چند ساله در خراسان جنوبی	جوادی سعیده
بررسی اثرات تاریخ کشت و رقم بر عملکرد و گلدهی پیش هنگام ارقام چغندر قند در کشت پائیزه	جهانی مقدم ابرهیم
تعیین مقدار و زمان بهینه مصرف نیتروژن برای زراعت گندم در شهرستان تایباد	رحمانی حسینی حمید
تأثیر پرایمینگ بذور با نانو ذرات بر جوانه زنی و مراحل اولیه رشد ارزن دم روباهی در شرایط تنش خشکی	رمضانی علی
اثر پیش تیمار پتاسیم دی سولفیت و دمای خشک کردن بر خصوصیات فیزیکیوشیمیایی و دارویی میوه سنجد (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)	امینی هاشم
اثر روش های کم آبی و خشکی موضعی ریشه، بر عملکرد و خصوصیات مورفولوژیک و فیزیولوژیک ذرت	خزاعی تبار حسین
تأثیر نانو کلات آهن و کلات آهن بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی بابونه	هدایت ناصرآباد سیدحجت اله
اثر زمان برداشت بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی میوه عناب	ستایش فاطمه
تأثیر هورمون پاسمونیک اسید بر رشد و غده زایی دو رقم سیب زمینی در شرایط گلخانه ای	نجفی سیدمحمد
ارزیابی تنوع زیستی گیاهی در اکوسیستمهای کشاورزی شهرستان های بیرجند و طبس	رجبی مسعود
پهنه بندی اراضی مستعد کشت شیرین بیان در شهرستان ارک	محرابی پگاه
تأثیر روش های کاشت و سطوح کود نیتروژن بر رقابت پیاز با اویارسلام ارغوانی	کریمی ارپناهی نصرت اله
اثر تنش کمبود آب و بازیابی بر گیاهچه علف هرز ازمک، علف پشمکی، جوموشی و شب بوی صحرائی	پژوهان راهیل
(پایان نامه) تأثیر کودهای بیولوژیک و ریز مغذی ها بر خصوصیات جوانه زنی و رشدی گیاه زنبان	معتدمنژاد مینا
(پایان نامه) مطالعه سرنوشت بذر علف های هرز ازمک و جوموشی تحت تاثیر دما، کیفیت آب و مدت خیساندن	جعفری ندوشن زهرا
اثر روش کاشت و نحوه کنترل علف های هرز بر خصوصیات رشد و عملکرد پنبه در منطقه بشرویه	سردار محبوبه
اثر کاشت و وزن بنه بر عملکرد زعفران در منطقه قاینات	خاوری علی
مقایسه ترسیب کربن سه گونه گیاهی آتریپلکس، تاغ و بادام در عرض سیلاب آبخوان بیرجند	توکلی نجف آبادی وحید
تأثیر محلول پاشی عنصر روی بر کارایی مصرف آب در ذرت تحت شرایط تنش خشکی	افتخاری پور علی
مطالعه الگوی جوانه زنی و شکست خواب بذر علف هرز شب بوی صحرائی	مظفری موسوی سیداحمدرضا
تأثیر کیفیت و حجم آب سمپاش بر کارایی علفکش تری فلوکسی سولفورون سدیم، خصوصیات رشد و عملکرد پنبه تحت شرایط تنش خشکی	آریان مهر مریم
اثر کود فسفر و باکتری های حل کننده فسفر بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت علوفه ای	بلوچ قرایی حسن
اثر فاکتورهای محیطی بر جوانه زنی، سبز شدن و خصوصیات رشدی علف هرز کنف وحشی	جزایری سیدجلال الدین

زنگئی مصطفی	تعیین دماهای کاردینال و اثرات آماده سازی اسمزی در بهبود استقرار گیاهچه آنگوزه
روانگرد سیداسماعیل	تأثیر آفتابدهی خاک روی کنترل علف های هرز تاج خروس سلمه تره، جو موشی و علف پشمکی در منطقه بیرجند
جلالی مقدس رضا	بررسی اثر کودهای حیوانی و گوگرد و زمان استفاده آنها بر خصوصیات رشد، عملکرد و خصوصیات کیفی دانه آفتابگردان
رضا زاده سمیه	اثرات پرایمینگ بر صفات فیزیولوژیکی، آگرونومیکی و تثبیت بیولوژیکی ازت در نخود <i>Cicer arietinum</i> تحت شرایط تنش خشکی
نصیری خراسانی نسیمه	ارزیابی کیفیت منابع آبی مورد استفاده در آگرو اکو سیستم های زعفران با استفاده از ArcGIS
جاسمی خدیجه	ارزیابی شاخصهای پایداری خاک در مزارع شهرستان بیرجند
حسینی سیدعلیرضا	بررسی ترکیب گونه ای، تراکم و برآورد خسارت علف های هرز مزارع گندم آبی استان خراسان جنوبی
مومنی سمیه	تأثیر پرایمینگ بذر با اسید سالیسیلیک و پلی اتیلن گلایکول به همراه محلول پاشی گیاه با اسید سالیسیلیک بر مقاومت به خشکی ذرت <i>Zea mays L</i>
چراغی فاطمه	بررسی تیمارهای شکست خواب و پرایمینگ بذر بر جوانه زنی و استقرار گیاه دارویی گلپر
احمدی کرامه	اثر تیمارهای شکست خواب و پرایمینگ بذر بر جوانه زنی سبز شدن و استقرار گیاهچه باریچه
فتحی فاطمه	تأثیر شوری، اسید سالیسیلیک و محلول پاشی عنصر روی خصوصیات رشد، عملکرد دانه و روغن آفتابگردان (<i>Helianthus annuus</i>)
نوربخش فخرالسادات	ارزیابی اثرات کودهای گوگرد و تیو باسیلوس بر عملکرد کمی و کیفی گلرنگ بهاره
جمالی رفسنجانی محبوبه	بررسی اثر تنش خشکی و مقادیر مختلف پتاسیم بر عملکرد، اجزای عملکرد و کیفیت روغن گلرنگ
مویدی شهرکی عبادالله	تأثیر کاشت گیاهان پوششی زمستانه و مدیریت مالچ بر کنترل علفهای هرز و عملکرد گیاه گلرنگ
ابراهیمی اسماعیل	اثر فاکتورهای محیطی بر روی جوانه زنی، سبز شدن و خصوصیات رشدی علف هرز بادبر (<i>Ceratocarpus arenarius</i>)
براتی محمودی حسن	مدیریت تلفیقی علف های هرز پنبه در منطقه بیرجند
علیزاده کافشانی راضیه	بررسی دوره بحرانی کنترل علف های هرز مزارع ذرت در شهرستان اصفهان
افغانی فاطمه	اکولوژی جوانه زنی و سبز شدن جو موشی، علف پشمکی، ازمک و علف هفت بند
بهرامی سارا	بررسی اثر تراکم کاشت و دفعات وجین علفهای هرز پهن برگ بر عملکرد و توان رقابتی پنبه در منطقه بیرجند

● راهنمایی رساله دکتری:

نام خانوادگی - نام دانشجو	عنوان رساله
بابائی زارچ محمد جواد	بررسی اکوفیزیولوژیکی رشد و رقابت ارزن معمولی با علف هرزهای تاج خروس سفید، سلمه تره و خرفه تحت تأثیر تنش شوری
وحیدی حمید	ارزیابی کشت مخلوط کینوا (<i>Chenopodium quinoa Willd</i>) و ارزن معمولی (<i>Panicum miliaceum L</i>) تحت تأثیر تراکم و تاریخ کاشت در منطقه بیرجند
آرزم جو الیاس	غنی سازی زیستی ارقام گندم نان قدیمی و جدید (<i>Triticum aestivum L</i>) توسط محلول پاشی فرم های مختلف روی و آهن در منطقه بیرجند
دهقانی تفتی احمد رضا	بررسی اثر تنش شوری و کودهای زیستی بر جنبه های اکوفیزیولوژیک گیاه دارویی اسفرزه (<i>Plantago ovate Forsk</i>)

● مشاوره رساله دکتری:

نام خانوادگی - نام دانشجو	عنوان رساله
سعیدی نژاد مرجان	تأثیر گوگرد و کود دامی بر ویژگی های کمی و کیفی ارقام کنجد
شیخ متقی حسین	ارزیابی عملکرد و پاسخ فیزیولوژیک ژنوتیپ های ارزن تحت تأثیر تنش شوری و سطوح مختلف پتاسیم
علی زاده فروتن معصومه	اثر کم آبیاری و کاربرد ژئولیت بر عملکرد و ویژگی های مورفولوژیکی ذرت (<i>Zea mays L</i>)
عربی معصومه	تأثیر پلی سوپرجاذب و پتاسیم بر صفات فیزیولوژیک و عملکرد کنجد (<i>Seasamum indicum L</i>) تحت شرایط کم آبیاری
جلالی محمد	ارزیابی کشت مخلوط افزایشی سیب زمینی (<i>Solanum tubersum L</i>) و کینوا (<i>Chenopodium quinoa Willd</i>) و اثر آن بر جمعیت علفهای هرز
شریفی زهرا	تأثیر نوع گیاه پوششی و روش شخم بر پویایی جمعیت علف های هرز و عملکرد گلرنگ و گندم
عسکری ملک آباد مهدیه	ارزیابی برخی صفات موفوفیزیولوژیک و فیتوشیمیایی دو گونه آویشن باغی و دناپی در شرایط تنش خشکی و کاربرد کود دامی