



سهراب محمودی

دانشیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۴	زراعت و اصلاح نباتات	دانشگاه فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۷۷	مهندسی کشاورزی- زراعت	دانشگاه تهران
دکترای تخصصی	۱۳۸۲	زراعت - اکولوژی گیاهان زراعی	دانشگاه تهران

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده کشاورزی، گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی	عضو هیأت علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۵

سوابق اجرایی

مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷
مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات و علوم و مهندسی خاک ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۸
مدیر گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی و علوم و مهندسی خاک ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۱
معاون آموزشی دانشکده کشاورزی ۱۴۰۱
معاون آموزشی پردیس کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ۱۴۰۱- ادامه دارد

موضوعات تدریس تخصصی

اکولوژی گیاهان زراعی
اکولوژی سیستمهای کشاورزی
اکولوژی کشت مخلوط

اکولوژی تولید گیاهان زراعی
مدلسازی گیاهان زراعی
کاربرد کامپیوتر در تجزیه های آماری
روش های آماری در علوم کشاورزی
مبانی کشاورزی اکولوژیک و پایدار
رقابت گیاهان زراعی و علف های هرز

فعالیت های علمی و اجرایی

- عضو کمیته اجرایی و مسئول دبیرخانه اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی، دانشگاه بیرجند ۱۳۸۸
- عضو کمیته بیوتکنولوژی، باغبانی، زراعت، اصلاح نباتات و گیاهپزشکی گروه کشاورزی شورای برنامه ریزی آموزش عالی کشور (با ابلاغ معاون وزیر عتف) ۱۳۹۲-۱۳۹۴
- مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی بیرجند، ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷
- عضو گروه پژوهشی زعفران دانشگاه بیرجند.
- عضو گروه پژوهشی گیاه و تنش های محیطی
- عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه ۱۴۰۰-۱۳۹۴
- مسئول واحد گلخانه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی بیرجند، ۱۳۹۷-۱۳۹۰
- مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۸-۱۳۹۱
- عضو کمیسیون تخصصی کشاورزی دانشگاه بیرجند ۱۳۹۹-۱۳۹۷
- نماینده دانشکده کشاورزی در شورای انتشارات دانشگاه **۱۴۰۰
- مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۰۱-۱۴۰۰
- معاون آموزشی دانشکده کشاورزی **۱۴۰۱
- ...

زمینه های تدریس

زراعت
اگرواکولوژی
اگروتکنولوژی
علوم علف های هرز
علوم و تکنولوژی بذر

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

عضو هیأت تحریریه مجله پژوهش های زعفران
عضو هیأت تحریریه مجله اکوفیزیولوژی بذر

عضویت در انجمن های علمی

عضو انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات

عضو انجمن علوم علف های هرز ایران

عضو انجمن علوم علف های هرز اروپا (EWRS)

عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی

مقالات در همایش ها

۱. حسین حمامی، الهام نوفرستی، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، اثر تنش کمبود آب بر میزان پارامتر Fv/Fm گندم (*Triticum aestivum* L) و یولاف وحشی (*Ludoviciana Durieu*). Avena تحت کاربرد علفکش کلودینافوپ پروپارژیل، دهمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۰-۰، همدان، ۲۰۲۳، ۰۸ ۰۲ ۰۲۷.
۲. سیدوحید اسلامی، جان محمد یحیائی سنگانی، سهراب محمودی، ارزیابی قابلیت گیاهان پوششی در سرکوب علف هرز اوپارسلام ازغوانی، دهمین همایش ملی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۰-۰، همدان، ۲۰۲۳، ۰۸ ۰۲ ۰۲۷.
۳. حسین حمامی، میثم میرزائی نسب، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، ارزیابی واکنش های رشدی گیاه خونی و اش به غلظت های مختلف کلودینافوپ پروپارژیل تحت شرایط کمبود رطوبت، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۰۲ ۰۲ ۰۲۱.
۴. حسین حمامی، میثم میرزائی نسب، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، ارزیابی تغییر محتوای رنگدانه ها و کلروفیل فلورسانس گیاه خونی و اش در واکنش به غلظت های مختلف کلودینافوپ پروپارژیل تحت شرایط کمبود رطوبت، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۰۲ ۰۲ ۰۲۱.
۵. محمدحسن سیاری زهان، زهرا نوروزی، سهراب محمودی، اثر محلولپاشی دیاتومیت بر ارتفاع و شاخه جانی گیاه زیره سبز، دومین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی، شماره صفحات ۰-۰، جیرفت، ۲۰۲۴، ۰۲ ۰۲ ۰۲۱.
۶. محمدحسن سیاری زهان، زهرا نوروزی، سهراب محمودی، عملکرد بیولوژیک و شاخص برداشت گیاه زیره سبز متأثر از محلولپاشی دیاتومیت، دومین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی، شماره صفحات ۰-۰، جیرفت، ۲۰۲۴، ۰۲ ۰۲ ۰۲۱.
۷. سهراب محمودی، سیدارمان حسینی بریه خانی، بررسی تنوع زیستی محصولات زراعی استاد کردستان طی سال های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۷، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۹ ۰۲ ۰۱۵.
۸. معصومه علی زاده فروتن، سهیل پارسا، سهراب محمودی، مجید جامی الاحمدی، بهبود عملکرد و کارایی مصرف آب ذرت *Zea mays* L با استفاده از ژئولیت در شرایط کم آبیاری، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۰۲ ۰۲ ۰۱۷.
۹. محمود مشاوری نیا، سهیل پارسا، سهراب محمودی، مجید جامی الاحمدی، تاثیر اسموپرایمینگ و تنش شوری بر شاخص های جوانه زنی بذر کینوا، دهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۰، ۰۷ ۰۲ ۰۰۷.
۱۰. محمدحسن سیاری زهان، مهدیه لشکری، سهراب محمودی، حسینعلی علیخانی، بررسی باکتریهای محرک رشد سودوموناس فلورسنس و اسید هیومیک بر رشد ریشه گیاه دارویی ختمی، نهمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۰-۰، همدان، ۲۰۱۹، ۰۱ ۰۲ ۰۲۳.
۱۱. سهراب محمودی، سمیرا مروجی، محمد جواد بابائی زارچ، بررسی تنوع زیستی محصولات زراعی کشت شده در استان یزد طی دوره ۱۳ ساله، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۰-۰، کرج، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۲ ۰۰۴.
۱۲. سهراب محمودی، حسین شیخ متقی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر تنش شوری آب آبیاری و کود

- پناسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ های ارزن، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۴.
۱۳. سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، بررسی کارایی استفاده از میکروارگانیزم های خاکزی در تولید گیاه دارویی اسفرزه، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۴.
۱۴. سهراب محمودی، مرجان سعیدی نژاد، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثرات کود دامی و گوگرد بر پروتئین و عملکرد ارقام کنگد، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۴.
۱۵. سهراب محمودی، حسن شاملو، سهیل پارسا، علیرضا صمدزاده، 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 مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
۱۶. حسین حمادی، سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، بررسی تثبیت زیستی نیتروژن توسط باکتری ریزوبیوم، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
۱۷. حسین حمادی، جمشید سامانی پور، سهراب محمودی، علیرضا صمدزاده، بررسی وزن خشک علف های هرز تحت تاثیر زمانهای مختلف تداخل در تراکمهای مختلف، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
۱۸. حسین حمادی، جمشید سامانی پور، سهراب محمودی، علیرضا صمدزاده، اثر تراکم و دورههای رقابت علفهای هرز بر خصوصیات رشدی شاهدانه، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
۱۹. سیدوحید اسلامی، امیررضا فدائی، سهراب محمودی، رئیسی سامیه، اثر برگردایی 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 مقاومت، شماره صفحات ۱۸۲-۱۸۲، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
۲۰. سیدوحید اسلامی، امیررضا فدائی، سهراب محمودی، رئیسی سامیه، اثر برگردایی 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 مقاومت، شماره صفحات ۱۹۳-۱۹۳، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
۲۱. سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، یزدانی بیوکی رستم، گیاه دارویی اسفرزه، با قابلیت ارزشمند کاشت در آگرواکوسیستمهای تحت تنش شوری، اولین همایش ملی شوروری، شماره صفحات ۲۳-۲۳، یزد، ۲۰۱۷، ۱۱ ۲۲.
۲۲. سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومی، بررسی اثر تنش شوری و ریزجانداران خاکزی بر تجمع عناصر معدنی در گیاه دارویی اسفرزه، اولین همایش ملی شوروری، شماره صفحات ۴۶-۴۶، یزد، ۲۰۱۷، ۱۱ ۲۲.
۲۳. محمد جواد بابائی زارچ، سهراب محمودی، سیدوحید اسلامی، غلامرضا زمانی، ارزیابی ویژگی های سبز شدن گیاه شورزی خرفه تحت تنش شوری، اولین همایش ملی شوروری، شماره صفحات -، یزد، ۲۰۱۷، ۱۱ ۲۲.
۲۴. سعیده جوادی، محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر کشت و کار ممتد گیاه زعفران بر غلظت فسفر و پناسیم قابل جذب خاک در مزارع چندساله در بخشی از خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۸.
۲۵. سعیده جوادی، محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر سن مزارع زعفران بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در بخشی از خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۸.
۲۶. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمادی، اثر بقایای علفکش ایمازاتاپیر در خاک بر خصوصیات رشدی گندم و جو، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۴-۱، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
۲۷. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمادی، اثر علف کش ایمازاتاپیر بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه گندم و جو، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
۲۸. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین شیخ متقی، بررسی اثر پسماند علفکش ایمازاتاپیر بر صفات رشدی گیاهان زراعی گندم و جو در محیط گلخانه، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
۲۹. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، علیرضا صمدزاده، حسین حمادی، تاثیر آللوپاتیک عصاره آبی اندامهای مختلف شاهدانه بر جوانه زنی بذر علف هرز تاج خروس سفید، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.

۳۰. سهراب محمودی، حمیده کلهرنیا، سیدوحید اسلامی، رئوفی محمد، مطالعه واکنش جوانه زنی بذر برخی از علفهای هرز به دماهای بالا، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
۳۱. سهراب محمودی، حمیده کلهرنیا، سیدوحید اسلامی، رئوفی محمد، مطالعه کارایی ستوکسیدیم همراه سیتوگیت جهت کنترل علف هرز جوموشی در یونجه مستقر، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
۳۲. سهراب محمودی، حمیده کلهرنیا، سیدوحید اسلامی، رئوفی محمد، کاربرد تلفیقی سوزاندن و زمان برداشت چین در مدیریت غیر شیمیایی جوموشی در مزارع یونج مستقر، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
۳۳. سهراب محمودی، محسن خمیری، محمدعلی بهدانی، بررسی اثر آللوپاتیک عصاره آبی علف هرز سوروف بر خصوصیات جوانه زنی ارزن معمولی، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
۳۴. سیدوحید اسلامی، طیبه حاجی رضائی، سهراب محمودی، 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، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
۳۵. سیدوحید اسلامی، طیبه حاجی رضائی، سهراب محمودی، مین باشی معینی مهدی، ارزیابی کارایی علفکش های گروه بازدارنده تقسیم سلولی و بازدارنده فتوسینتیم ۲ در کنترل علفهای هرز زیره سبز، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
۳۶. سیدوحید اسلامی، صدیقه مزروعی صومعه سرائی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر سطوح مختلف رطوبتی بر خصوصیات رشدی و زایشی گیاه تاجریزی سیاه، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
۳۷. محمد جواد بابائی زارچ، سهراب محمودی، سیدوحید اسلامی، غلامرضا زمانی، 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، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
۳۸. محمد جواد بابائی زارچ، سهراب محمودی، سیدوحید اسلامی، غلامرضا زمانی، اثر تنش شوری بر خصوصیات رشدی سلمه تره در سیستم کشت هیدروپونیک، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۷.
۳۹. زهره علیزاده، به ناز برونوس، سهیل پارسا، سهراب محمودی، بررسی پروفایل پروتئینیدر بذور آنغوزه (Ferula asafotida)، همایش ملی دانش و فناوری، علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۰۳ ۱۰.
۴۰. زهره علیزاده، به ناز برونوس، سهیل پارسا، سهراب محمودی، شکست خواب و بررسی خصوصیات جوانه زنی بذر آنغوزه (Ferula asafotida)، همایش ملی دانش و فناوری، علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۰۳ ۱۰.
۴۱. احمدرضا دهقانی تفتی، سهراب محمودی، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، بررسی اثر شوری و کودهای زیستی بر عملکرد گیاه دارویی اسفرزه، ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۰۱ ۰۵.
۴۲. احمدرضا دهقانی تفتی، سهراب محمودی، 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، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۰۱ ۰۵.
۴۳. سهراب محمودی، علی روستا، سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، اثر مقدار و تقسیم 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، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۶، ۱۲ ۰۱.
۴۴. سهراب محمودی، علی روستا، مجید جامی الاحمدی، سهیل پارسا، مروری بر خصوصیات دارویی، زراعی و اقتصادی زیره سبز، سومین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۶، ۱۲ ۰۱.
۴۵. سهراب محمودی، ابرهیم جهانی مقدم، سهیل پارسا، 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، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۶، ۰۸ ۳۰.
۴۶. سهراب محمودی، حسن تعویذی، سیدوحید اسلامی، 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، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۶، ۰۸ ۳۰.

۴۷. سهراب محمودی، فهیمه فریدی مایوان، معصومه علی زاده فروتن، محمد جواد بابائی زارچ، محمدعلی بهدانی، 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، شماره صفحات - رشت، ۲۰۱۶، ۳۰ ۰۸.
۴۸. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، 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، شماره صفحات ۱۰-۱۷، رشت، ۲۰۱۶، ۳۰ ۰۸.
۴۹. سهراب محمودی، ابرهیم جهانی مقدم، سهیل پارسا، 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، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۱۹ ۰۵.
۵۰. سهراب محمودی، سهیل پارسا، ابرهیم جهانی مقدم، 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، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۱۹ ۰۵.
۵۱. سهراب محمودی، محمد آقاجانی کردآبادی، علیرضا صمدزاده، بررسی اثر کشت مخلوط دو رقم ذرت بر شاخص نسبت برابری زمین، نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۶، ۲۰ ۰۱.
۵۲. سهراب محمودی، محمد آقاجانی کردآبادی، علیرضا صمدزاده، بررسی اثر کشت مخلوط دو رقم ذرت بر شاخص سطح برگ در تراکم و نسبت های مختلف کاشت، نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۶، ۲۰ ۰۱.
۵۳. سهراب محمودی، سجاد نصیری، محمدعلی بهدانی، علیرضا صمدزاده، بررسی تغییرات آنالیزهای رشد ارقام مختلف گوجه فرنگی در پاسخ به سیستم های کشت متداول، سنتی و پایدار کم نهاده، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۵، ۱۱ ۲۶.
۵۴. سهراب محمودی، مهناز مهدی فرمنش، محمدحسن سیاری زهان، 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، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۱۱ ۰۶.
۵۵. سهراب محمودی، مهناز مهدی فرمنش، محمدحسن سیاری زهان، 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، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۱۱ ۰۶.
۵۶. سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، فرزانه گلستانی، فریگاه محرابی، حکیمه ابوالحسنی، تاثیرپذیری ارتفاع و شاخص سبزینگی برگ علف هرز سلمه تره در شرایط آلودگی خاک با عناصر کروم و کادمیوم، ششمین همایش علمی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹ ۰۱.
۵۷. سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، فرزانه گلستانی، فرحکیمه ابوالحسنی، پگاه محرابی، بررسی عملکرد تاج خروس سفید (*Amaranthus albus* L.) در خاک های آلوده به عناصر سنگین، ششمین همایش علمی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹ ۰۱.
۵۸. سهراب محمودی، محمد جواد بابائی زارچ، سیدوحید اسلامی، تاثیر رقابت تاج خروس سفید روی ماده خشک آفتابگردان، ششمین همایش علمی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۱۰۹-۱۱۲، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹ ۰۱.
۵۹. سهراب محمودی، محمد جواد بابائی زارچ، راهیل پژوهان، تاثیرپذیری ماده خشک تولیدی لوبیا قرمز رقم یکتا و تاج خروس سفید تحت رقابت در شرایط تنش خشکی، ششمین همایش علمی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۱۳۹-۱۴۲، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹ ۰۱.
۶۰. سهراب محمودی، نعیمه بیاتیان، محمد جواد بابائی زارچ، بررسی اثر شوری آب بر خصوصیات جوانه زنی و رشد خردل وحشی و خاکشیر، ششمین همایش علمی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۶۴-۶۷، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹ ۰۱.
۶۱. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، 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 علف های هرز ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹ ۰۱.
۶۲. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های خاک ورزی و کنترل شیمیایی بر تراکم و تنوع علف های هرز پهن برگ پنبه در کشت دوم بعد از گندم، ششمین همایش علمی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹ ۰۱.
۶۳. نصیری سجاد، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، علیرضا صمدزاده، مقایسه تاثیر کودهای دامی تلفیقی و شیمیایی بر بعضی خصوصیات رشدی و عملکرد ارقام گوجه فرنگی، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات ۱-۴، شیراز، ۲۰۱۵، ۲۲ ۰۷.

۶۴. مجید جامی الاحمدی، علی رضانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، 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، شماره صفحات ۰-۰، اراک، ۲۰۱۵، ۰۴ ۲۸.
۶۵. مجید جامی الاحمدی، علی رضانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، 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، شماره صفحات ۰-۰، اراک، ۲۰۱۵، ۰۴ ۲۸.
۶۶. سهراب محمودی، سجاد نصیری، رضا باباگلی سفیدکوهی، 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 گردش، شماره صفحات -، تبریز، ۲۰۱۵، ۰۲ ۲۵.
۶۷. محمدرضا بخشی، سمیه رحیمی داغی، سهراب محمودی، 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، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵، ۰۲ ۱۸.
۶۸. سهراب محمودی، رحیم عسگری، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، نقش اراضی تحت آیش بر سلامت آگرواکوسیستم ها و کشاورزی پایدار (مطالعه موردی آگرواکوسیستم های منطقه بیرجند، اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۴، ۰۹ ۱۰).
۶۹. سهراب محمودی، رحیم عسگری، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، نقش تغییر کاربری اراضی کشاورزی بر سلامت آگرواکوسیستمها (مطالعه موردی آگرواکوسیستمهای منطقه بیرجند، اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۴، ۰۹ ۱۰).
۷۰. سهراب محمودی، حکیمه ابوالحسنی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر کودهای شیمیایی، بیولوژیک و ورمی کمپوست بر برخی خصوصیات رشدی گیاه دارویی سیاه دانه، اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۴، ۰۹ ۱۰.
۷۱. سمانه لاله، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، بررسی شاخص شانون در استان سیستان و بلوچستان تحت شرایط اقلیمی، اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۴، ۰۹ ۱۰.
۷۲. سهراب محمودی، فرشته حسونند، سیدوحید اسلامی، بررسی رقابت گندم و علف هرز از مک در سطوح مختلف نیتروژن، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶.
۷۳. مجید جامی الاحمدی، سیدمحمد نجفی، سهراب محمودی، احمدی تکتیم، واکنش گیاهچه های حاصل از کشت بافت سیب زمینی به اسید جاسمونیک در شرایط کشت هیدروپونیک، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶.
۷۴. نصرت اله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی تاثیر روش کاشت و مقدار کاربرد نیتروژن بر خصوصیات رشدی پیاز در حضور اویارسلام ارغوانی، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶.
۷۵. نصرت اله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر روشهای کاشت پیاز بر خصوصیات رشدی اویارسلام ارغوانی تحت سطوح مختلف کود نیتروژن، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶.
۷۶. سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، فرشته حسونند، 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 بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶.
۷۷. سهراب محمودی، مسعود رجبی، سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، بررسی تنوع زیستی محصولات زراعی شهرستان بیرجند طی سالهای زراعی ۱۳۹۱-۱۳۸۴، دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۳.
۷۸. پگاه محرابی، محمدعلی بهدانی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، سهراب محمودی، مکان گزینی اراضی مستعد کشت گیاه دارویی شیرین بیان در شهرستان اراک بر اساس عوامل زمینی، دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۳.
۷۹. نصرت اله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی روند رشد پیاز (*Allium cepa* L.) در شرایط تداخل با اویار سلام ارغوانی، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات -، ارومیه، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۳.
۸۰. علی پور زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، 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، شماره صفحات ۲۳-۸، همدان، ۲۰۱۴.
۸۱. علی پور زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی اثر وزن بنه و انواع مختلف کود بر ویژگی های زراعی زعفران *Crocus sativus* L.، دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۲۳-۸، همدان، ۲۰۱۴.
۸۲. سهراب محمودی، الهه خدابخشی، محمدحسن سیاری زهان، خاوازی کاظم، اثر باکتری سودوموناس و اسید هیومیک بر عملکرد خمر، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۲۰-۸، اردبیل، ۲۰۱۴.
۸۳. سهراب محمودی، فرشته حسونند، سیدوحید اسلامی، بررسی واکنش عملکرد دانه گندم به رقابت با علف هرز از مک در سطوح مختلف نیتروژن، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۲۰-۸، اردبیل، ۲۰۱۴.
۸۴. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، پگاه محرابی، پهنه بندی پتانسیل های اقلیمی کشت گیاه دارویی شیرین بیان (*Glycyrrhiza glabra*) در شهرستان اراک، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۲۰-۸، اردبیل، ۲۰۱۴.
۸۵. فرید مرادی نژاد، فاطمه ستایش، سهراب محمودی، مهدی خیاط، بررسی تغییرات شیمیایی و کیفی عناب در طی رسیدگی میوه، سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی، شماره صفحات ۱۰۶۹-۱۰۷۲، اصفهان، ۲۰۱۴، ۵۵-۷.
۸۶. رحیم عسگری، سهراب محمودی، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، نقش فضای سبز شهری در دستیابی به سلامت آگرواکوسیستمهای منطقه بیرجند، دومین همایش ملی- دانشجویی علوم جنگل، شماره صفحات ۵۷-۵، تهران، ۲۰۱۴.
۸۷. سهراب محمودی، رحیم عسگری، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، نقش توسعه کشاورزی ارگانیک در رشد کشاورزی پایدار و سلامت آگرواکوسیستم ها، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات ۱۹-۴، تهران، ۲۰۱۴.
۸۸. سهراب محمودی، رحیم عسگری، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، نقش مدیریت آگرواکوسیستم در دستیابی به سلامت آگرواکوسیستم ها، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات ۱۹-۴، تهران، ۲۰۱۴.
۸۹. سهراب محمودی، رحیم عسگری، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، نقش استفاده از فناوری های مطلوب در دستیابی به سلامت آگرواکوسیستمهای (مطالعه موردی آگرواکوسیستم های منطقه بیرجند، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات ۱۹-۴، تهران، ۲۰۱۴).
۹۰. سهراب محمودی، رحیم عسگری، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، نقش بیمه محصولات کشتورزی در دستیابی به سلامت آگرواکوسیستمهای (مطالعه موردی آگرواکوسیستمهای منطقه بیرجند، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات ۱۹-۴، تهران، ۲۰۱۴).
۹۱. سهراب محمودی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، 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، شماره صفحات ۰۹-۲، تهران، ۲۰۱۴.
۹۲. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، 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، شماره صفحات ۰۹-۲، تهران، ۲۰۱۴.
۹۳. محمدرضا بخشی، سمیه رحیمی داغی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی و مقایسه وضعیت مصرف نهاده های کود، سم، و آب و تاثیر آنها بر عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L)) در شهرستان های بیرجند و کاشمر، اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۱۰-۱۰، همدان، ۲۰۱۳.
۹۴. محمدرضا بخشی، سمیه رحیمی داغی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی تاثیر مصرف انواع کودها بر عملکرد مزارع زعفران (*Crocus sativus*) شهرستان کاشمر، اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۱۰-۱۰، همدان، ۲۰۱۳.
۹۵. سهراب محمودی، محمدجواد بابائی زارچ، سیدوحید اسلامی، بررسی خصوصیات فیزیکی دانه ی شش رقم آفتابگردان تحت رقابت با تاج خروس سفید، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۰۸، کرج، ۲۰۱۳.
۹۶. سهراب محمودی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، بررسی تاثیر علفکش تری فلوکسی سولفورون در تلفیق با روشهای مختلف خاکورزی در مدیریت علفهای هرز پنبه، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۰۸، کرج، ۲۰۱۳.
۹۷. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر پذیری عملکرد بیولوژیک گندم و چاودار تحت رقابت در شرایط تنش خشکی، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۰۸، کرج، ۲۰۱۳.

۹۸. فرزانه گلستانی، فرسهراب محمودی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر رقابت چاودار بر رشد رویشی گندم در شرایط تنش خشکی، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴.
۹۹. سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدجواد بابائی زارچ، بررسی خصوصیات فیزیکی شش رقم آفتابگردان تحت رقابت با تاج خروس سفید، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴.
۱۰۰. سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، زهرا جعفری ندوشن، مطالعه خصوصیات جوانه زنی علف هرز علف پشمکی و جوموشی تحت تاثیر دما، کیفیت آب و مدت خيساندن، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴.
۱۰۱. سیدوحید اسلامی، زهرا جعفری ندوشن، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، بررسی اثر دما، کیفیت آب و مدت خيساندن بر خصوصیات جوانه زنی بذر علف هرز از مک و تلخه، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴.
۱۰۲. سیدوحید اسلامی، سیدجلال الدین جزایری، سهیل پارسا، سهراب محمودی، بررسی اثرات تنش خشکی بر جوانه زنی و سبز شدن گیاه کنف وحشی، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴.
۱۰۳. سیدوحید اسلامی، سیدجلال الدین جزایری، سهیل پارسا، سهراب محمودی، بررسی تاثیر خراش دهی مکانیکی و اسید جیبرلیک بر خواب بذر کنف وحشی، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴.
۱۰۴. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر روشهای مختلف خاکورزی و کنترل علفهای هرز بر عملکرد پنبه، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴.
۱۰۵. سیدوحید اسلامی، راهیل پژوهان، سهراب محمودی، مجید جامی الاحمدی، ارزیابی اثر تنش خشکی بر رشد گیاهچه های علف پشمکی، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴.
۱۰۶. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، بررسی تاثیر علفکش تری فلوکسی سولفورون سدیم در تلفیق با روشهای مختلف خاکورزی در مدیریتهای هرز پنبه، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴.
۱۰۷. سیدوحید اسلامی، محمدجواد بابائی زارچ، سهراب محمودی، توانایی ارقام آفتابگردان در کاهش سطح برگ، ارتفاع و زیست توده علف هرز تاج خروس سفید، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴.
۱۰۸. سهراب محمودی، زینب علی پور میاندهی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر وزن بنه و مصرف انواع کود بر ویژگیهای کلاله و خامه زعفران، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۱.
۱۰۹. سهراب محمودی، زینب علی پور میاندهی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه برهمکنش اثر کودهای رایج، بیولوژیک و وزن بنه بر خصوصیات برگ زعفران، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۱.
۱۱۰. سهراب محمودی، مینا معتمدنژاد، سیدوحید اسلامی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر کودهای بیولوژیک و عناصر ریز مغذی بر خصوصیات رشدی گیاه دارویی زنیان، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۱.
۱۱۱. محمدرضا بخشی، سمیه رحیمی داغی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر برخی از خصوصیات شیمیایی خاک بر عملکرد زعفران در منطقه کاشمر، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۱.
۱۱۲. صادق بهامین، بهروز خلیل طهماسبی، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، تاثیر کودهای بیولوژیک دامی و شیمیایی بر عملکرد کمی و کیفی آفتابگردان، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۲ ۰۹ ۰۴.
۱۱۳. رحیم عسگری، امیر اموسی، امین باندری، سهراب محمودی، محمد ساغری، بهروز خلیل طهماسبی، کشت مخلوط گیاهان راهی برای افزایش تنوع زیستی، سلامت آگرواکوسیستمها و پایداری کشاورزی، دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، شماره صفحات -، ارومیه، ۲۰۱۲ ۰۷ ۱۱.
۱۱۴. سهیل پارسا، سهراب محمودی، وحید توکلی نجف آبادی، رحیم عسگری، کشاورزی پایدار راهی به سوی پایداری ترسیب کربن، اولین همایش ملی بیابان، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲ ۰۶ ۱۶.
۱۱۵. سیدوحید اسلامی، سیدجلال الدین جزایری، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثرات تیمارهای خراش دهی شیمیایی و سرمادهی بر روی خواب بذر کنف وحشی، چهارمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، اهواز، ۱۶۸-۱۶۶، ۲۰۱۲ ۰۲ ۰۶.
۱۱۶. سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، افشار آزادبخت، اثر رقابت علفهای هرز در سطوح مختلف کود نیتروژن بر ارتفاع و عملکرد بیولوژیکی آفتابگردان، چهارمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۲ ۰۲ ۰۶.

۱۱۷. صادق بهامین، مریم آریان مهر، فاخر کردونی، حجت اله آذریوند، سهراب محمودی، بررسی اثر تنش شوری و باکتری افزایشنده رشد (سودوموناس فلورسنت) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه آفتابگردان (*Helianthus annuus*)، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۱۱، ۰۹ ۱۰.
۱۱۸. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، رضا جلالی مقدس، تاثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حیوانی و زمان بر خصوصیات مربوط به عملکرد دانه آفتابگردان، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۱۱، ۰۹ ۱۰.
۱۱۹. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، رضا جلالی مقدس، تاثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حیوانی و زمان بر خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی آفتابگردان، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۱۱، ۰۹ ۱۰.
۱۲۰. فاطمه چراغی، سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، سهراب محمودی، تاثیر تکنیکهای مختلف پرایمینگ بر خصوصیات سبز شدن گیاه دارویی گلپر ایرانی، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۱۱، ۰۹ ۱۰.
۱۲۱. فاطمه چراغی، سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، سهراب محمودی، تاثیر ترکیب تیمارهای هورمونی و سرمادهی مرطوب بر بهبود جوانه زنی گیاه دارویی گلپر، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۱۱، ۰۹ ۱۰.
۱۲۲. سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، سهراب محمودی، بررسی اثر بنزیل آمینو پورین قبل و بعد از سرمادهی بر شکست خواب بذر در گیاه دارویی گلپر، هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، شماره صفحات ۶۰۹-۶۱۲، اصفهان، ۲۰۱۱، ۰۹ ۰۵.
۱۲۳. سهراب محمودی، ستایش خردمند، عملکرد کمی و کیفی علوفه در کشت مخلوط خلر و جو، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۱، ۰۵ ۲۶.
۱۲۴. مجید جامی الاحمدی، سمیه مومنی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، 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، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۱، ۰۵ ۲۶.
۱۲۵. محمدحسن سیاری زهان، غلامرضا زمانی، فاطمه فتحی، سهراب محمودی، بررسی اثر تنش شوری و محلول پاشی روی بر خصوصیات فیزیولوژیکی. آفتابگردان، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۱، ۰۵ ۲۶.
۱۲۶. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، رضا جلالی مقدس، تاثیر سطوح مختلف گوگرد و عصاره کود حیوانی بر جوانه زنی آفتابگردان، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۱، ۰۵ ۲۶.
۱۲۷. مجید جامی الاحمدی، سمیه مومنی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، تاثیر پرایمینگ بذر با اسید سالیسیلیک بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت تحت تنش خشکی، دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، شماره صفحات ۴۶۹-۴۶۹، یزد، ۲۰۱۱، ۰۴ ۲۸.
۱۲۸. محمدحسن سیاری زهان، سهراب محمودی، فاطمه فتحی، غلامرضا زمانی، اثر تنش شوری و محلول پاشی روی بر عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان (*Helianthus annuus* L.)، دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، شماره صفحات -، یزد، ۲۰۱۱، ۰۴ ۲۸.
۱۲۹. سهیل پارسا، کرامه احمدی، گزانچیان علی، سهراب محمودی، بررسی اثر پیش تیمار هورمونی بر بهبود مولفه های جوانه زنی بذر باریجه *Ferula gummosa*، دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، شماره صفحات -، یزد، ۲۰۱۱، ۰۴ ۲۸.
۱۳۰. سهیل پارسا، سهراب محمودی، پارسا مهدی، سمیه رضا زاده، 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، شماره صفحات -، یزد، ۲۰۱۱، ۰۴ ۲۸.
۱۳۱. مجید جامی الاحمدی، فاطمه چراغی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، تاثیر تیمارهای اسموپرایمینگ بر خصوصیات جوانه زنی گیاه دارویی گلپر ایرانی (*Heracleum persicum*)، همایش ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۲۶۷-۲۶۷، ساری، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۲.
۱۳۲. کرامه احمدی، گزانچیان علی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، تاثیر سرمادهی مرطوب و هورمون بنزیل آمینوپورین بر شکست خواب بذر گیاه دارویی باریجه، همایش ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۲.
۱۳۳. علی رضا طیوری نرورزی، سهراب محمودی، مجید جامی الاحمدی، سهیل پارسا، اثر هاردنینگ بذر بر جوانه زنی

- ارزن معمولی تحت تنش خشکی، اولین همایش پژوهش استاد دانشجو، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۰ ۱۲ ۱۶.
۱۳۴. کرامه احمدی، سهیل پارسا، گزانچیان علی، سهراب محمودی، تاثیر سرمادهی مرطوب و جیبرلیک اسید بر شکست خواب بذور گیاه دارویی باریجه، اولین همایش پژوهش استاد دانشجو، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۰ ۱۲ ۱۶.
۱۳۵. سهراب محمودی، اسدا زمانی پور، مهدی جهانی، فرید مرادی نژاد، ارزیابی درونی گروههای آموزشی دانشگاه بیرجند مطالعه موردی گروه زراعت و اصلاح نباتات، چهارمین همایش سالانه ارزیابی درونی کیفیت در نظام دانشگاهی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۰ ۰۴ ۲۶.
136. Hamid , Reza Fallahi, Sohrab Mahmoodi, Mahsa Aghhavani Shajari, Hossein Karimpour, Zahra Marak, Seyyed Amir , Hossein Hosseini, Ferdinando Branca , Corm Enrichment by Foliar Application of Nutrients Improves Saffron Quality , پنجمین همایش گیاهان دارویی و طب سنتی ، pp. 0-0، تربت حیدریه ، 12 10 2023.
137. Hamid , & Reza Fallahi, Sohrab Mahmoodi , Reduction of Soil Temperature during Saffron Flower Initiation Stage by Organic Mulches Application as a Strategy for Climate Change Adaptability , International Conference Saffron Technologies for Sustainable Development , pp. 0-0 ، کشمیر ، 07 11 2021.
138. Hamid , Reza Fallahi, Sohrab Mahmoodi, Ferdinando Branca, Mahsa Aghhavani , Shajari, Hossein Sahabi , Foliar Application of Nutrients Improves Saffron (Crocus sativus L.) Flowering , هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی ، pp. 0-0، تهران ، 24 04 2019.
139. Sohrab Mahmoodi, Soheil Parsa , Effect of Pretreatment of humic acid on germination indices of Callendulla officinalis under drought stress conditions ، ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی ، pp. 461-461، تهران ، 09 05 2017.
140. Sohrab Mahmoodi, Soheil Parsa , EFFECT OF PRETREATMENT OF HUMIC ACID ON GERMINATION INDICES ، ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی ، pp. 461، تهران ، 09 05 2017.
141. Sohrab Mahmoodi, Soheil Parsa , EFFECT OF PRETREATMENT OF HUMIC ACID ON SEEDLING EMERGENCE OF CALLENDULLA OFFICINALIS UNDER DROUGHT STRESS CONDITIONS ، ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی ، pp. 463، تهران ، 09 05 2017.
142. Sohrab Mahmoodi , Effect of different levels of seed priming on germination and growth characteristics of fennel (Foeniculum vulgare) under salt stress ، چهارمین کنگره گیاهان دارویی ، pp. 2220-2220، تهران ، 12 05 2015.
143. Sohrab Mahmoodi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan , Influence of using plant growth promoting Rhizobacteria PGPR and micronutrients on growth indices of Ajwan گیاهان دارویی ، pp. - ، مشهد ، 14 05 2014.
144. Sohrab Mahmoodi, Mohammad Zabet , Effect of magnetic field and nano-particles of titanium oxide (TiO₂) on seed germination and early growth characteristics of Ajwan in premature senescence ، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی ، pp. - ، تهران ، 15 05 2013.
145. Sohrab Mahmoodi, Mohammad Zabet , Effect of magnetic field and nano-particles of titanium oxide on seed germination and seedlings early growth of Ajwan ، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی ، pp. - ، تهران ، 15 05 2013.
146. Sohrab Mahmoodi , Effect of Si nano-particles and magnetic fields on seed germination and seedling growth characteristics of Securigera securidaca L ، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی ، pp. - ، تهران ، 15 05 2013.
147. Sohrab Mahmoodi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan , Effect of bio-fertilizers and micronutrients on germination characteristics of Ajwan ، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی ، pp. - ، تهران ، 15 05 2013.
148. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Sohrab Mahmoodi , Effect of bio-fertilizers and micronutrients on germination characteristics of AJOWAN CARUM COPTICUM ، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی ، pp. - ، تهران ، 15 05 2013.

1. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، سهیل پارسا، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، Evaluation of Quantitative Yield of Two Thyme Species Affected as Different Levels of Drought Stress and the Manure Application, Journal of Medicinal Plants and By-products-JMPB، مجلد ۱، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱۱-۲۰۲۳، JCR، isc، ۲۷.
2. حمیدرضا فلاحی، فرزانه گلستانی، سهراب محمودی، علی شهیدی، ارزیابی شاخص‌های فیزیولوژیکی رشد ارقام کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd.) تحت تأثیر سطوح مختلف رطوبتی در کشت بهاره و تابستانه در منطقه خراسان جنوبی، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۱، شماره ۲۲، شماره صفحات ۴۵-۲۰۲۴، isc، ۷۰.
3. سهراب محمودی، محمد فروزنده، سهیل پارسا، علی ایزانلو، بررسی اثر الیستورهای متیل جاسمونات و اسید سالیسیلیک بر عملکرد و اجزای عملکرد کینوا *Chenopodium quinoa* Wild تحت سطوح آبیاری، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱۷-۲۰۲۴، isc، ۳۰.
4. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین ضریب گیاهی و نیاز آبی گیاه کینوا به روش لایسیمتری در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۶، شماره صفحات ۴۰۵-۲۰۲۳، isc، ۴۲۰.
5. سهراب محمودی، خدیجه مومنی، علی مرادی، حجت اله لطیف منش، تأثیر پیش تیمار زیستی و جیبرلین بر کیفیت و خصوصیات جوانه زنی بذر جعفری (*Petroselinum crispum*)، پژوهش‌های بذر ایران، مجلد ۱، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱-۲۰۲۳، isc، ۱۷.
6. مجید جامی الاحمدی، معصومه عربی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثر پلیمر سوپرجاذب و سولفات پتاسیم بر عملکرد کمی و کیفی کنجد (*Sesamum indicum* L.) تحت شرایط کم‌آبیاری، فناوری تولیدات گیاهی، مجلد ۲، شماره ۲۱، شماره صفحات ۱۰۷-۲۰۲۲، isc، ۱۲۱.
7. Sohrab Mahmoodi, Soheil Parsa, Ali IZanloo, Physiological, Biochemical, and Molecular Responses of Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) to Elicitors Under Drought Stress, Plant Molecular Biology, pp. 1-2, 2023, JCR, Scopus.
8. حمیدرضا فلاحی، سجاد مرادی مقدم، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، پاسخ رشدی بنه‌های دختری زعفران به شرایط نگهداری بنه مادری طی رکود تابستانه، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۴۵-۲۰۲۴، isc، ۳۷۰.
9. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی، فرح‌حمیدرضا فلاحی، علی شهیدی، تأثیر تاریخ کاشت و سطوح رطوبتی بر برخی صفات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی ارقام کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd.) در دو منطقه بیرجند و سربیشه، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۲، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۶۹-۲۰۲۴، isc، ۱۹۵.
10. حمیدرضا فلاحی، سجاد مرادی مقدم، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر شرایط نگهداری بنه در طی دوره رکود تابستانه، بر رشد رویشی و زایشی زعفران، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱-۲۰۲۴، isc، ۱۴.
11. حمیدرضا فلاحی، مرتضی قربانی، مهسا اقحوانی شجری، سهراب محمودی، سید حمید رضا رضائی، امکان سنجی تولید کینوا در شرایط کم‌آبیاری تحت تأثیر محلولپاشی گلیسین بتائین، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۱۶، شماره صفحات ۳۳۳-۲۰۲۳، isc، ۳۴۷.
12. مجید جامی الاحمدی، مهدی رضائی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر مصرف کودهای گاوی، کمپوست محلی و فسفره روی برخی خصوصیات رشدی و عملکردی گند، تولید گیاهان زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۶، شماره صفحات ۶۱-۲۰۲۳، isc، ۷۸.
13. سهراب محمودی، علیجان سالاریان، محمدعلی بهدانی، حامد کاوه، تأثیر کیفیت آب آبیاری، کود زیستی و نانو ذرات آهن بر عملکرد و برخی خصوصیات فیزیولوژیک زعفران (*Crocus sativus* L.)، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۱-۲۰۲۳، isc، ۴۷.
14. مرتضی قربانی، حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، سهراب محمودی، سید حمید رضا رضائی، امکان سنجی تولید کینوا در شرایط کم‌آبیاری تحت تأثیر محلول‌پاشی گلیسین بتائین، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، شماره صفحات ۱-۲۰۲۳، isc، ۱۸.
15. مجید جامی الاحمدی، معصومه عربی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثر پلیمر سوپرجاذب و سولفات پتاسیم بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد کنجد (*Sesamum indicum* L.) تحت شرایط کم‌آبیاری، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۵، شماره صفحات ۱۴۹-۲۰۲۲، isc، ۱۶۰.
16. مجید جامی الاحمدی، معصومه علی زاده فروتن، سهیل پارسا، سهراب محمودی، ارزیابی کاربرد ژئولیت بر عملکرد و کارایی مصرف آب ذرت (*Zea mays* L.) تحت شرایط کم‌آبیاری، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۳، شماره ۱۵، شماره صفحات ۶۸۱-۲۰۲۲، isc، ۶۹۴.
17. محمدعلی بهدانی، مرجان سعیدی نژاد، محمدحسن سیاری زهان، سهراب محمودی، تأثیر کود گاوی و گوگرد بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کنجد *Sesamum indicum* L. دانش کشاورزی و تولید پایدار، مجلد ۱، شماره

۳۲، شماره صفحات ۷۹-۲۰۲۲، ۹۵، ISC.

۱۸. محمدحسن سیاری زهان، محمد حسین صیادی، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، فرزانه گلستانی فر، تاثیر دو نوع جلبک بر خصوصیات رشدی گیاه گندم و ریحان در شرایط تنش شوری، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۳، شماره ۱۵، شماره صفحات ۷۳۱-۲۰۲۲، ۷۴۰، ISC.
۱۹. علی شهیدی، حسین خزاعی تبار، سهیل پارسا، سهراب محمودی، تأثیر روشهای مختلف کم آبیاری بر صفات فیزیولوژیکی ذرت دانه ای (*L. mays Zea*)، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۳۳۱-۲۰۲۱، ۳۳۰، ISC.
۲۰. سیدوحید اسلامی، طیبه حاجی رضائی، سهراب محمودی، مهدی مین باشی معینی، بررسی امکان کنترل شیمیایی علفهای هرز در زراعت زیره سبز، حفاظت گیاهان، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۴۵۷-۲۰۲۱، ۴۷۲، ISC.
۲۱. سیدوحید اسلامی، محمد جلالی، سهراب محمودی، احمد آئین، اثر کنترل علف های هرز بر رشد و عملکرد محصول در کشت مخلوط افزایشی کینوا و سیب زمینی، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۸، شماره صفحات ۴۵۱-۲۰۲۱، ۴۶۴، ISC.
۲۲. سیدوحید اسلامی، محمد جواد بابائی زارچ، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، ارزیابی رفتار سبز شدن ارزن معمولی در، تاج خروس سفید، سلمه تره و خرفه تحت تنش شوری، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۲۶۵-۲۰۲۱، ۲۷۷، ISC.
۲۳. حمیدرضا فلاحی، حمید وحیدی، سهراب محمودی، سهیل پارسا، ارزیابی عملکرد و شاخص های کشت مخلوط ارزن (*Panicum miliaceum L*) و کینوا (*Chenopodium quinoa Willd*). تحت تأثیر تراکم و نسبت های کاشت در منطقه بیرجند، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۱۳، شماره صفحات ۴۷۱-۲۰۲۱، ۴۸۸، ISC.
۲۴. سیدوحید اسلامی، محمد جلالی، سهراب محمودی، احمد آئین، اثر کشت مخلوط سیب زمینی و کینوا و مدیریت علف هرز بر عملکرد و خصوصیات رشدی سیب زمینی، اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، مجلد ۳، شماره ۱۵، شماره صفحات ۳۹۳-۲۰۲۱، ۴۱۶، ISC.
۲۵. محمدحسن سیاری زهان، مهدیه لشکری، سهراب محمودی، حسینعلی علیخانی، اثر سویه های سودوموناس فلورسنس (*Pseudomonas fluorescense*) و اسید هیومیک بر برخی صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی ختمی (*Althaea officinalis L*)، علوم باغبانی ایران، مجلد ۳، شماره ۵۲، شماره صفحات ۶۱۹-۲۰۲۱، ۶۳۲، ISC.
۲۶. حسین حمامی، سمیرا ابوعلی، سهراب محمودی، بهینه سازی کارایی علفکشهای کلتودیم و هالوکسی فوپ آر متیل استر در کنترل سوروف (*Echinochloa crus-galli L*) با استفاده از مویان سیتوگیت و روغن گیاهی منداب، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۹-۲۰۲۰، ۲۹، ISC.
۲۷. سهیل پارسا، رکسانا نظری، رضا توکل افشاری، سهراب محمودی، بررسی اثر پرایمینگ بذر با اسید سالیسیلیک بر فعالیت آنزیمهای آنتی اکسیدان و پراکسیداسیون چربی در بذر زوال یافته سویا، علوم و فناوری بذر ایران، مجلد ۱، شماره ۹، شماره صفحات ۵۷-۲۰۲۰، ۷۰، ISC.
۲۸. سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، حسینعلی علیخانی، معصومه صالحی، بررسی اثر تنش شوری و ریزسازواره های خاکریز بر میزان جذب عناصر معدنی گیاه دارویی اسفرزه (*Plantago ovata Forsk*)، پژوهش های تولید گیاهی، مجلد ۱، شماره ۲۶، شماره صفحات ۱۲۳-۲۰۱۹، ۱۴۰، ISC.
۲۹. سهراب محمودی، محمد جواد بابائی زارچ، سیدوحید اسلامی، غلامرضا زمانی، رقابت تاج خروس سفید (*Amaranthus albus*)، خرفه (*Portulaca oleracea*) و ارزن معمولی (*Panicum millaceum*) تحت تنش شوری، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۱۲، شماره صفحات ۵۷۳-۲۰۱۹، ۵۸۳، ISC.
۳۰. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، حسین حمامی، علیرضا صمدزاده، تأثیر تراکم کاشت شاهدانه (*Cannabis sativus*) بر دوره بحرانی کنترل علف های هرز، حفاظت گیاهان، مجلد ۴، شماره ۳۲، شماره صفحات ۵۹۳-۲۰۱۹، ۶۰۵، ISC.
۳۱. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمامی، بهینه سازی کارایی علفکش های بنتازون + اسیفورفن و ایمازتاپیر در کنترل سلمه تره (*Chenopodium album*) با استفاده از مواد افزودنی، حفاظت گیاهان، مجلد ۱، شماره ۳۳، شماره صفحات ۹۹-۲۰۱۹، ۱۱۰، ISC.
۳۲. سهراب محمودی، مرجان سعیدی نژاد، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر مصرف گوگرد و کود دامی بر ویژگی های کمی و کیفی ارقام کنجد (*Sesamum indicum*)، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۸۴۵-۲۰۱۹، ۸۵۷، ISC.
۳۳. سهراب محمودی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، اثرات تنش رطوبتی و کاربرد کود دامی بر شاخص های رشدی و تجمع وزن خشک دو گونه آویشن باغی (*Thymus vulgaris*) و دنایی (*Thymus deanensis*)، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۰۳-۲۰۱۹، ۷۲۱، ISC.

۳۴. سهراب محمودی، الیاس آرزوم، محمدعلی بهدانی، بهزاد صادق زاده، غنی سازی زیستی ارقام گندم نان (*Triticum aestivum*) قدیمی و جدید توسط محلول پاشی فرم های مختلف روی و آهن، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۴۶۶-۴۵۳، ۲۰۱۹، ISC.
۳۵. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثرات تنش رطوبتی و کاربرد کود دامی بر شاخص های رشدی و تجمع وزن خشک دو گونه آویشن باغی (*Thymus vulgaris L*) و دنیایی (*Thymus daenensis celak*)، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۲۱-۷۰۳، ۲۰۱۹، ISC.
۳۶. سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، بررسی اثر تنش شوری و ریزسازواریهای خاکزی بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی اسفرزه، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۱، شماره ۳، شماره صفحات ۷۲۱-۷۱۸، ۲۰۱۸، ISC.
۳۷. سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، 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، مجلد ۱۱، شماره ۲، شماره صفحات ۴۲۱-۴۱۸، ۲۰۱۸، ISC.
۳۸. سهراب محمودی، زهرا شریفی، سیدوحید اسلامی، مجید جامی الاحمدی، اثر مالچ بقایای گیاهی مختلف روی سبز شدن و رشد اولیه گلرنگ و گندم در شرایط رطوبتی مختلف، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۶۱۵-۶۳۸، ۲۰۱۸، ISC.
۳۹. سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، حسینعلی علیخانی، معصومه صالحی، بررسی اثر تنش شوری و ریزسازواریهای خاکزی بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی اسفرزه (*Plantago ovata Forsk*)، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۳۱-۷۱۸، ۲۰۱۸، ISC.
۴۰. سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، حسینعلی علیخانی، معصومه صالحی، بررسی اثر تنش شوری و کودهای زیستی بر عملکرد و اجزای عملکرد دارویی اسفرزه (*Plantago ovata Forsk*) در شرایط مزرعه، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۴۳۱-۴۱۸، ۲۰۱۸، ISC.
۴۱. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثرات تنش خشکی و کود دامی بر برخی ویژگیهای فیزیولوژیک و عملکرد *Thymus vulgaris* و *Thymus daenensis Celak L*، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۳۳، شماره ۵، شماره صفحات ۷۹۳-۸۱۱، ۲۰۱۸، ISC.
۴۲. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، 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، مجلد ۱۱، شماره ۱، شماره صفحات ۴۷-۶۳، ۲۰۱۸، ISC.
۴۳. مجید جامی الاحمدی، زهرا شریفی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، تاثیر انواع شخم و گیاهان پوششی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۱۶، شماره ۱، شماره صفحات ۲۱۷-۲۲۸، ۲۰۱۸، ISC.
۴۴. سیدوحید اسلامی، سیداسماعیل روانگرد، سهراب محمودی، تاثیر آفتاب دهی خاک بر کنترل علف پشمکی در منطقه بیرجند، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۱-۱۹، ۲۰۱۸، ISC.
۴۵. الیاس آرزوم، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، صاق زاده بهزاد، واکنش چند رقم گندم نان به محلول پاشی فرم های مختلف روی و آهن در دو منطقه با خاک متفاوت، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۱۶، شماره ۱، شماره صفحات ۲۰۳-۲۱۶، ۲۰۱۸، ISC.
۴۶. مجید جامی الاحمدی، زهرا شریفی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر مالچ بقایای گیاهی مختلف روی سبز شدن و رشد اولیه گلرنگ و گندم در شرایط رطوبتی متفاوت، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۱، شماره ۳، شماره صفحات ۶۱۵-۶۲۶، ۲۰۱۸، ISC.
۴۷. حمیدرضا فلاحی، سهراب محمودی، تاثیر کود آلی و شیمیایی بر رشد و گلدهی گیاه زعفران در دو رژیم آبیاری، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۱۴۷-۱۶۶، ۲۰۱۸، ISC.
۴۸. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی، فرغلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی شاخص های رقابتی گندم و چاودار در شرایط تنش خشکی با استفاده از مدل عکس عملکرد، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۰، شماره ۲، شماره صفحات ۲۰۳-۲۱۲، ۲۰۱۷، ISC.
۴۹. نصرت اله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر روش های کاشت پیاز خوراکی بر خصوصیات رشدی اوپارسلام ارغوانی تحت سطوح مختلف کود نیتروژن، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۰، شماره ۴، شماره صفحات ۵۹۵-۶۰۹، ۲۰۱۷، ISC.
۵۰. فرزانه گلستانی، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر تنش خشکی بر کارایی مصرف آب و وزن خشک ریشه گندم و چاودار در شرایط رقابت، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۱۵، شماره ۲، شماره صفحات ۴۳۸-۴۵۰، ۲۰۱۷، ISC.

۵۱. سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، فرشته حسنونند، ارزیابی رقابت درون و برون گونه ای گندم و از مک تحت سطوح مختلف نیتروژن با استفاده از مدل عکس عملکرد، علوم گیاهان زراعی ایران، مجلد ۴۸، شماره ۱، شماره صفحات ۸۱-۲۰۱۷، ۹۰، ISC.
۵۲. سهراب محمودی، سجاد نصیری، محمدعلی بهدانی، علیرضا صمدزاده، پاسخ شاخص های فیزیولوژیک ارقام گوجه فرنگی به مصرف کودهای دامی، شیمیایی و تلفیقی، علوم کشاورزی دانشگاه آزاد تبریز، مجلد ۱۰، شماره ۳۸، شماره صفحات ۳۵۳-۲۰۱۶، ۳۷۰، ISC.
۵۳. سهراب محمودی، سهیل پارسا، کرامه احمدی، گزانچیان علی، تأثیر بستر سرمادهی و تیمارهای شکست خواب بر جوانه زنی بذر باریجه، اکو فیزیولوژی بذر، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۲۰۱-۲۰۱۶، ۲۱۵، ISC.
۵۴. سهراب محمودی، کرامه احمدی، سهیل پارسا، گزانچیان علی، بررسی اثرات پرایمینگ تغذیه ای بر جوانه زنی و رشد گیاهچه باریجه، اکو فیزیولوژی بذر، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۱۳۷-۲۰۱۶، ۱۵۱، ISC.
۵۵. سیدوحید اسلامی، نصرت اله کریمی ارپناهی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر روش های مختلف کشت پیاز خوراکی و میزان نیتروژن بر روند رشدی آن در شرایط تداخل با اویارسلام ارغوانی، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۱۴، شماره ۱، شماره صفحات ۲۰۰-۲۱۴، ۲۱۴، ISC.
۵۶. سیدوحید اسلامی، مینا معتمدنژاد، محمدحسن سیاری زهان، سهراب محمودی، اثر غنی سازی با کودهای زیستی و سه عنصر ریزمغذی آهن، روی و منگنز بر خصوصیات جوانه زنی گیاه زنیان، آب و خاک، مجلد ۲۹، شماره ۴، شماره صفحات ۵۶۴-۵۷۱، ۲۰۱۶، ۵۷۱، ISC.
۵۷. علی خاوری، محمدعلی بهدانی، غلامرضا زمانی، سهراب محمودی، اثر روش کاشت و وزن بانه بر عملکرد بانه و گل زعفران در منطقه قاینات، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲۰-۲۰۱۶، ۱۳۳، ISC.
۵۸. سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمد جواد بابائی زارچ، 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، مجلد ۸، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱۰۴-۲۰۱۶، ۱۱۳، ISC.
۵۹. فرزانه گلستانی فر، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، 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، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۲۴۱-۲۵۶، ۲۰۱۶، ۲۵۶، ISC.
۶۰. زینب علی پور میاندهی، سهراب محمودی، تعیین دماهای کاردینال و واکنش گیاهچه عدس الملک به دماهای مختلف جوانه زنی، پژوهش های بذر ایران، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۴۰-۲۰۱۶، ۱۴۹، ISC.
۶۱. سهراب محمودی، زینب علی پور میاندهی، اثر آللوپاتیکی عصاره آبی برگ و بانه زعفران بر جوانه زنی و رشد گیاهچه علف پشمکی و خاکشیر، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱۳-۲۰۱۵، ۲۴، ISC.
۶۲. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی فر، ارزیابی درجه حرارتهای کاردینال جوانه زنی و تاثیر دما بر شاخص های جوانه زنی بذور اسفناج وحشی، علف شور و سیاه شور، اکو فیزیولوژی بذر، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۷۱-۸۷، ۲۰۱۵، ISC.
۶۳. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، 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- Journal of Agroecology، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۱۵۰-۲۰۱۵، ISC.
۶۴. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، 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، مجلد ۱، شماره ۲۹، شماره صفحات ۹۵-۲۰۱۵، ۱۰۱، ISC.
۶۵. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های مختلف خاکورزی و کنترل علف های هرز بر عملکرد پنبه (*Gossypium hirsutum* L) در کشت دوم بعد از گندم، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۷۸۴-۷۹۲، ۲۰۱۵، ISC.
۶۶. سیدوحید اسلامی، سیداسماعیل روانگرد، سهراب محمودی، تاثیر آفتابدهی خاک روی کنترل سلمه تره در منطقه بیرجند، حفاظت گیاهان، مجلد ۲۹، شماره ۲، شماره صفحات ۲۵۰-۲۰۱۵، ۲۵۸، ISC.
۶۷. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، 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- Journal of Agroecology، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۵۴-۲۰۱۵، ۲۶۶، ISC.
۶۸. افشار آزادبخت، سهراب محمودی، سیدوحید اسلامی، آل ابراهیم محمدتقی، بررسی وزن خشک و تراکم علف های هرز تحت تاثیر مقادیر مختلف نیتروژن و زمان های مختلف تداخل در آفتابگردان، پژوهش در اکو سیستمهای زراعی، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۷۳-۲۰۱۵، ۸۲، ISC.
۶۹. افشار آزادبخت، سهراب محمودی، سیدوحید اسلامی، آل ابراهیم محمدتقی، تاثیر رقابت علف های هرز بر برخی

- از پارامترهای رشدی آفتابگردان در سه سطح کود نیتروژنه، پژوهش در آکو سیستمهای زراعی، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۱۳-۱۲۰، ۱۳۱۰۲۰۱۵.
۷۰. سهراب محمودی، محمدجواد بابائی زارچ، فتوکیان محمدحسن، ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات مورفولوژیکی ژنوتیپ هاب گندم با استفاده از روش های چند متغیره، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱-۱۴، ۲۰۱۴، ISC.
۷۱. مصطفی زنگوئی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، مجید جامی الاحمدی، بررسی اثرات اسموپرایمینگ بر جوانه زنی و رشد گیاهچه آنگوزه، علوم دامی، شماره ۱۰۱، شماره صفحات ۲۰۱۴، ISC.
۷۲. محمدجواد بابائی زارچ، سهراب محمودی، بررسی رقابت گندم و چاودار در شرایط تنش شوری با استفاده از آزمایش سربهای جایگزینی، تحقیقات غلات، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۲۸۱-۲۹۰، ۲۰۱۴، ISC.
۷۳. فخرالسادات نوربخش، محمدعلی بهدانی، مجید جامی الاحمدی، سهراب محمودی، ارزیابی اثر تلفیقی کاربرد گوگرد باتیوباسیلوس بر عملکرد کیفی و خصوصیات مورفولوژیک گلرنگ (*Carthamus tinctorius L*)، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۵۱-۵۹، ۲۰۱۴، ISC.
۷۴. زینب علی پور میاندھی، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه تاثیر کودهای دامی، زیستی و شیمیایی و اندازه بنه بر عملکرد و اجزای عملکرد زعفران (*Crocus sativus L*)، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۷۳-۸۴، ۲۰۱۴، ISC.
۷۵. علی پور میاندھی زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر وزن بنه و مصرف انواع مختلف انواع مختلف کود بر برخی خصوصیات رشدی و عملکرد زعفران (*Crocus sativus L*)، در شرایط مه ولات، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۹۷-۱۱۲، ۲۰۱۴، ISC.
۷۶. سهراب محمودی، میثم نامداری، ارزیابی عملکرد و شاخص های سودمندی در نسبت های کشت مخلوط نخود و کلزا، علوم زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۴، شماره صفحات ۳۴۶-۳۵۷، ۲۰۱۳، ISC.
۷۷. سهراب محمودی، میثم نامداری، ارزیابی عملکرد دانه و اجزای عملکرد در کشت مخلوط ارقام پاکوتاه و پا بلند سویا، علوم زراعی ایران، مجلد ۱۵، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۱۱، ۲۰۱۳، ISC.
۷۸. سهراب محمودی، سیدعلیرضا حسینی، غلامرضا زمانی، زند اسکندر، بررسی ساختار جوامع و ترکیب گونه ای علفهای هرز در مزارع گندم آبی استان خراسان جنوبی، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۳۰۷-۳۱۵، ۲۰۱۳، ISC.
۷۹. سهراب محمودی، محمدجواد بابائی زارچ، فتوکیان محمدحسن، ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات مورفولوژیک برخی ژنوتیپهای گندم با استفاده از روشهای چند متغیره، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، مجلد ۵، شماره ۱۲، شماره صفحات ۸۵-۹۸، ۲۰۱۳، ISC.
۸۰. مجید جامی الاحمدی، مصطفی زنگویی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، بررسی روش های مختلف شکستن خواب بذر کندل، علوم دامی، مجلد ۱۰۰، شماره صفحات ۸۶-۹۳، ۲۰۱۳، ISC.
۸۱. سهراب محمودی، محمد رضا طارقیان، راضیه علیزاده کافشانی، طباطبائی نیم آورد رضا، دوره بحرانی کنترل علفهای هرز ذرت دانه ای، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۹، شماره ۴، شماره صفحات ۵۹۱-۵۹۷، ۲۰۱۲، ISC.
۸۲. مجید جامی الاحمدی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اسماعیل ابراهیمی، بررسی اثر عوامل مختلف محیطی بر جوانه زنی بذر بادبر، دانش علف های هرز ایران، مجلد ۷، شماره ۱، شماره صفحات ۴۵-۵۷، ۲۰۱۲، ISC.
۸۳. سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، افشار آزادبخت، تثیر نیتروژن بر دوره بحرانی کنترل علفهای هرز آفتابگردان در منطقه بیرجند، حفاظت گیاهان، مجلد ۲۶، شماره ۱، شماره صفحات ۶۴-۷۴، ۲۰۱۲، ISC.
۸۴. سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بهاره پارسا مطلق، 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-*Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۲۳۷-۲۴۸، ۲۰۱۱، ISC.
۸۵. سهراب محمودی، مظاهری داریوش، علی رحیمی، دوره بحرانی کنترل علفهای هرز ذرت علوفه ای در منطقه بیرجند، علوم دامی، مجلد ۲۳، شماره ۸۹، شماره صفحات ۱۰۰-۱۰۹، ۲۰۱۱، ISC.
۸۶. سهراب محمودی، تکتم چمنی اصغری، راشد محصل محمد حسن، غلامرضا زمانی، اثر نیتروژن بر رقابت یولاف وحشی (*Avena fatua*) با گندم (*Triticum aestivum*) در مرحله رشد رویشی، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۹، شماره ۱، شماره صفحات ۱۳۱-۱۳۸، ۲۰۱۱، ISC.
۸۷. مجید جامی الاحمدی، حسن براتی محمودی، راشد محصل محمد حسن، سهراب محمودی، نرگس شیخ زاده محمد ابادی، تاثیر مدیریت تلفیقی (مکانیکی شیمیایی بر تراکم و وزن خشک علف های هرز، همراه با معرفی علف کش جدید انوک در مزارع پنبه بیرجند، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۱۷۶-۱۸۱، ۲۰۱۱، ISC.
۸۸. مجید جامی الاحمدی، عبدالله مویدی شهرکی، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، تاثیر کاشت گیاهان پوششی و مدیریت خاکپوش بر اجزای عملکرد و عملکرد گیاه گلرنگ (*Carthamus tinctorius L*)، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۷-۲۳۲، ۲۰۱۱، ISC.

۸۹. سهراب محمودی، تکتم چمنی اصغری، راشد محصل محمد حسن، غلامرضا زمانی، 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، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۸۱-۲۰۱۰-۹۶، [isc](#).
۹۰. سهراب محمودی، تکتم چمنی اصغری، غلامرضا زمانی، رشد اولیه ریشه و اندامهای هوایی یولاف وحشی (*Avena fatua*) و گندم (*Triticum aestivum* L.) در رقابت برای نیتروژن، پژوهش علف های هرز، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۵۳-۲۰۱۰-۶۸، [isc](#).
۹۱. سهراب محمودی، محسن خانجانی، شبیه سازی کاهش عملکرد لوبیا (*Phaseolous vulgaris* L.) در تداخل با تاتوره (*Datura stramonium* L.) با استفاده از مدل های تجربی رقابت، حفاظت گیاهان، مجلد ۲۴، شماره ۳، شماره صفحات ۳۳۲-۲۰۱۰-۳۲۴، [isc](#).
۹۲. مجید جامی الاحمدی، محسن خانجانی، سهراب محمودی، اثر تراکم و زمان نسبی سبز شدن علف هرز تاتوره (*Datura stramonium* L.) بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا چیتی (*Phaseolus vulgaris* L.)، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۲۱۵-۲۰۱۰-۲۲۸، [isc](#).
۹۳. سهراب محمودی، مهدی مجاب، 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، مجلد ۱، شماره ۴، شماره صفحات ۶۵-۲۰۰۹-۷۸، [isc](#).
۹۴. سهراب محمودی، اسماعیل ابراهیمی، سیدوحید اسلامی، مجید جامی الاحمدی، عوامل موثر بر جوانه زنی و خروج نشا بادبر (*Ceratocarpus arenarius* L. (Bulk))، پژوهش علف های هرز، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۲۵-۲۰۰۹-۳۵، [isc](#).
۹۵. سهراب محمودی، سیدوحید اسلامی، فاطمه افغانی، تاثیر برخی عوامل محیطی بر جوانه زنی و دوام بذور علف پشمکی، دانش علف های هرز ایران، مجلد ۴، شماره ۲، شماره صفحات ۴۷-۲۰۰۸-۵۷، [isc](#).
۹۶. Majid Jami Al, & Ahmadi, Soheil Parsa, Sohrab Mahmoodi, Evaluation of Quantitative Yield of Two Thyme Species Affected as Different Levels of Drought Stress and the Manure Application, *Journal of Medicinal Plants and By-products*, pp. 1-1, 2022, ISI, JCR, [isc](#).
۹۷. Sohrab Mahmoodi, Moghri Feriz, Evaluation of forage maize yield and soil organic matter content under green manure cultivation, *Acta Agriculturae Slovenica*, Vol. 3, No. 118, pp. 1-8, 2022, ISI, [isc](#), Scopus.
۹۸. Sohrab Mahmoodi, Soheil Parsa, Salicylic acid priming before and after accelerated aging process increases seedling vigor in aged soybean seed, *Journal of Crop Improvement*, Vol. 2, No. 24, pp. 218-237, 2020, ISI, Scopus.
۹۹. Sohrab Mahmoodi, Role of rhizospheric microorganisms in mitigating the adverse effect of salinity stress in *Plantago ovata* growth, biochemical and photosynthetic traits, *Archives of Agronomy and Soil Science*, Vol. 13, No. 66, pp. 1-15, 2020, JCR, Scopus.
۱۰۰. Soheil Parsa, Sohrab Mahmoodi, Majid Jami Al, & Ahmadi, 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, JCR, Scopus.
۱۰۱. Mehdi Khayyat, Saeed Moodi, Sohrab Mahmoodi, 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, [isc](#).
۱۰۲. Hamid, & Reza Fallahi, Sohrab Mahmoodi, 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, [isc](#).
۱۰۳. Sohrab Mahmoodi, Mehdi Khayyat, 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, [isc](#).
۱۰۴. Majid Jami Al, & Ahmadi, Soheil Parsa, Sohrab Mahmoodi, Effect of Temperature Regimes on Seed Germination *Asafoetida* (*Ferula Assafoetida* L.), *PLANT BREEDING AND SEED SCIENCE*, Vol. 69, No. 1, pp. 59-67, 2014, ISI, [isc](#).
۱۰۵. Sohrab Mahmoodi, Soheil Parsa, Mehdi Jahani, 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
- Sohrab Mahmoodi,Ahmadi Ehsan,Effect of plant density and mixing ratio on crop yield and 106
advantage indices in Barley and Grasspea,International Journal of Agriculture: Reaserch and
.Review,Vol. 3,No. 1,pp. 133-138,2013
- Sohrab Mahmoodi,,Evaluation the allelopathic effect of aerial and underground extract of 107
sunflower on germination characteristics and seedling growth of Hoary cress,Annals of
.Biological Research,Vol. 5,No. 4,pp. 188-195,2013
- Sohrab Mahmoodi,,Effect of plant density and mixing ratio on crop yield and advantage 108
indices in barly (*Hordeum vulgare*) and grasspea (*Lathyrus sativa*). L,International Journal of
.Agriculture: Reaserch and Review,Vol. 1,No. 3,pp. 133-138,2013
- Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Sohrab Mahmoodi,,Interaction Effect of Saline Irrigation 109
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,ISI.Scopus
- Sohrab Mahmoodi,The critical period of weed control in corn in Birjand region 110
.Iran.,International Journal of Plant Production,Vol. 3,No. 2,pp. 91-96,2009,JCR.isc.Scopus

پایان نامه ها

۱. اثر سطوح مختلف شوری و نوع خاک بر رشد تلخه بیان (*Sophora alopecuroides*) در منطقه ماژان بیرجند
۲. اثر سطوح رطوبتی، رقم و تاریخ کاشت بر خصوصیات رشدی و عملکرد کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd) و شبیه سازی عملکرد آن با استفاده از مدل SWAP در منطقه بیرجند و سربیشه
۳. واکنش رشد و عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L.) به محلول پاشی فولوین و سامانتین در شرایط آب و هوایی قاین
۴. اثرات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی سرمادهی مرطوب و جیبرلین در شکست خواب بذر آنغوزه
۵. تاثیر سطوح مختلف کود شتر و دیاتومیت بر خصوصیات رشدی ارزن دم روباهی (*Setaria italica*) در منطقه نهبندان
۶. ارزیابی کارایی علفکش های بازدارنده ACCase در کنترل خونی واش (*Phalaris minor* Retz) در سطوح مختلف رطوبتی خاک
۷. اثر محلول پاشی دیاتومیت، سولفات آهن و روی بر خصوصیات رشدی گیاه زیره سبز
۸. اثر کود زیستی و نانو ذرات آهن بر خصوصیات کمی و کیفی زعفران (*Crocus sativus* L.) در شرایط شوری آب آبیاری
۹. اثر الیسیتورهای اسید سالیسیلیک و متیل جاسمونات بر شاخص های فیزیولوژیکی، فیتوشیمیایی و الگوی بیان برخی ژنها در کینوا (*Chenopodium quinoa* willd). تحت سطوح مختلف آبیاری
۱۰. ارزیابی خصوصیات جوانه زنی و استقرار گیاهچه ارقام کینوای پایه مادری رشد یافته در سطوح رطوبتی مختلف
۱۱. تأثیر استفاده تلفیقی از کودهای آلی و فسفره بر عملکرد دانه و اجزای عملکرد گندم (*Triticum aestivum* L.) در منطقه سربیشه
۱۲. اثر تنش کمبود آب بر واکنشهای رشدی و فیزیولوژیکی گندم (*L. aestivum Triticum*) و یولاف وحشی (*Durieu ludoviciana Avena*) تحت کاربرد علفکش کلودینافوپ پروپارژیل
۱۳. کاربرد بیوچار و قارچ های همزیست میکوریزا بر ویژگی های رشدی و عملکرد گیاه دارویی کرچک (*Ricinus communis* L)
۱۴. اثر کم آبیاری و کاربرد ژئولیت بر عملکرد و ویژگی های مورفو-فیزیولوژیک ذرت (*Zea mays* L)
۱۵. ارزیابی کشت مخلوط افزایشی سیب زمینی (*Solanum tubersum* L) و کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd) و اثر آن بر جمعیت
۱۶. اثر کم آبیاری و کاربرد دیاتومیت بر رشد و عملکرد کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd). در منطقه بیرجند
۱۷. اثر شرایط مختلف نگهداری بنه بر گل انگیزی زعفران
۱۸. اثر سطوح آبیاری بر عملکرد و برخی صفات مورفولوژیک و فیزیولوژیک دو رقم گندم در منطقه سربیشه
۱۹. تعیین دماهای کارینال جوانه زنی و اثرات آماده سازی اسمزی بر استقرار گیاهچه کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd) در شرایط تنش شوری
۲۰. ارزیابی کشت مخلوط کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd) و ارزن معمولی (*Panicum miliaceum* L)

تحت تأثیر تراکم و تاریخ کاشت در منطقه بیرجند

۲۱. بررسی رقابت کینوا (*Chenopodium quinoa Willd.*) و سلمه تره (*Chenopodium album L.*) تحت شرایط رطوبتی مختلف
۲۲. اثر عمق دفن و بافت خاک بر سبز شدن و درصد جوانه زنی بذر علف های هرز خاکشیر، خرفه و جو دره
۲۳. اثر تراکم و تاریخ کاشت بر رشد و عملکرد کینوا (*Chenopodium quinoa Willd.*) در منطقه بیرجند
۲۴. اثر پیش تیمار بذر با میدان مغناطیسی بر خصوصیات جوانه زنی، رشد گیاهچه ای و فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانت کلزا در شرایط شوری
۲۵. تأثیر فاضلاب تصفیه شده و کمپوست زباله شهری بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum L.*)
۲۶. بررسی اکوفیزیولوژیکی رشد و رقابت ارزن معمولی با علف هرزهای تاج خروس سفید، سلمه تره و خرفه تحت تأثیر تنش شوری
۲۷. ارزیابی کشت مخلوط دو رقم آفتابگردان (پروگرس و فرخ) در دو تراکم کاشت در منطقه بیرجند
۲۸. مدل سازی هیدروتایم جوانه زنی بذور هیدروپرایم پنبه (*Gossypium hirsutum L.*) تحت تنش خشکی
۲۹. اثر باکتری های سودوموناس فلورسنس (*Pseudomonas Fluorescents*) و اسیدهیومیک بر رشد و عملکرد ختمی (*Althaea officinalis L.*)
۳۰. تعیین دماهای کاردینال و اثرات آماده سازی اسمزی در استقرار گیاهچه پنیرباد (*Withania coagulans*) در شرایط تنش شوری
۳۱. اثر مکان قرار گیری غلاف و برگ زدایی در برخی خصوصیات مورفوفیزیولوژیک بذر 4 رقم سویا
۳۲. بررسی تراکم، ترکیب گونه ای و برخی خصوصیات علف های هرز در باغات زرشک (*Berberis vulgris*) تحت تنش شوری آب آبیاری در منطقه اسفدن
۳۳. اثر غلظت بهینه و توصیه شده برخی علفکش ها بر تثبیت بیولوژیک نیتروژن در لوبیا (*Phaseolus vulgaris L.*)
۳۴. تأثیر تنش شوری و خشکی بر وضعیت خواب و تولید بذر پایه مادری گیاه تاجریزی (*Solanum nigrum L.*)
۳۵. ارزیابی رقابت گونه های مختلف علف هرز در گندم با استفاده از روش تجزیه و تحلیل تصاویر
۳۶. دوره بحرانی کنترل علفهای هرز شاهدانه در منطقه بیرجند
۳۷. اثر علف کش های مختلف بر کنترل علف های هرز و عملکرد زیره سبز (*Cuminum cyminum L.*)
۳۸. تأثیر اسید سالیسیلیک و زوال بذر بر خصوصیات جوانه زنی و رشد رویشی سویا (*Glycine max L.*)
۳۹. تأثیر نوع گیاه پوششی و روش شخم بر پویایی جمعیت علف های هرز و عملکرد گلرنگ و گندم
۴۰. غنی سازی زیستی ارقام گندم نان قدیمی و جدید (*Triticum aestivum L.*) توسط محلول پاشی فرم های مختلف روی و آهن در منطقه بیرجند
۴۱. بررسی اثر تنش شوری و کودهای زیستی بر جنبه های اکوفیزیولوژیک گیاه دارویی اسفرزه (*Plantago ovata Forsk*)
۴۲. بررسی فلور، پراکنش و بیومس علف های هرز باغات زرشک استان خراسان جنوبی
۴۳. تأثیر رژیم های مختلف آبیاری و زئولیت بر عملکرد ارزن معمولی
۴۴. اثر سطوح مختلف آبیاری و کود نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی اسفرزه در شرایط گلخانه
۴۵. اثر پیش تیمار اسید هیومیک بر جوانه زنی و رشد گل همیشه بهار (*Calendula officinalis*) تحت تنش خشکی
۴۶. ارزیابی کشت سورگوم دانه ای و ارزن معمولی در منطقه بیرجند
۴۷. ارزیابی برخی صفات موفوفیزیولوژیک و فیتوشیمیایی دو گونه آویشن باغی و دناپی در شرایط تنش خشکی و کاربرد کود دامی
۴۸. اثر بیوپرایم، هورمون پرایم و پوشش دهی بذر بر خصوصیات جوانه زنی جعفری (*Petroselinum crispum*)
۴۹. ارزیابی کشت مخلوط دو رقم ارزن معمولی و دم روباهی در تراکم های مختلف کاشت در منطقه بیرجند
۵۰. بررسی خصوصیات جوانه زنیو پروفایل پروتئینی در بذور خواب و غیرخواب آنغوزه
۵۱. رابطه عوامل بیماری زای قارچی پوسیدگی ریشه و طوقه گندم با گیاه جو در استان اصفهان
۵۲. اثر مقدار و تقسیم کود نیتروژن بر رشد و عملکرد زیره سبز (*Cuminum cyminum L.*) در منطقه بیرجند
۵۳. ارزیابی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک و اثر آن بر عملکرد زعفران چند ساله در خراسان جنوبی
۵۴. اثر تنش خشکی بر رقابت جوموشی با زیره سبز
۵۵. بررسی اثرات تاریخ کشت و رقم بر عملکرد و گلدهی پیش هنگام ارقام چغندر قند در کشت پاییزه
۵۶. تأثیر پرایمینگ بذور با نانو ذرات بر جوانه زنی و مراحل اولیه رشد ارزن دم روباهی در شرایط تنش خشکی
۵۷. اثر پیش تیمار پتاسیم دی سولفیت و دمای خشک کردن بر خصوصیات فیزیوشیمیایی و داروئی میوه سنجد

(*Elaeagnus angustifolia*)

۵۸. ارزیابی کشت مخلوط دو رقم ذرت (ماکسیما و AR44) در تراکمهای مختلف کاشت در منطقه بیرجند
۵۹. اثر باکتری سودوموناس فلورسانس و اسید هیومیک بر رشد و عملکرد اسفزه
۶۰. اثر تیمار بذر با میدان مغناطیسی بر خصوصیات جوانه زنی و صفات رشدی رازیانه (*Foeniculum vulgare* L) در شرایط تنش شوری
۶۱. اثر کودهای دامی و شیمیایی بر رشد و عملکرد سه رقم گوجه فرنگی در منطقه بیرجند
۶۲. اثر روش های کم آبی و خشکی موضعی ریشه، بر عملکرد و خصوصیات مورفولوژیک و فیزیولوژیک ذرت
۶۳. تأثیر نانو کلات آهن و کلات آهن بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی بابونه
۶۴. اثر زمان برداشت بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی میوه عناب
۶۵. تأثیر هورمون پاسمونیک اسید بر رشد و غده زایی دو رقم سیب زمینی در شرایط گلخانه ای
۶۶. ارزیابی تنوع زیستی گیاهی در اکوسیستمهای کشاورزی شهرستان های بیرجند و طبس
۶۷. تأثیر کودهای شیمیایی، بیولوژیک و ورمی کمپوست بر خصوصیات رشدی و عملکرد گیاه دارویی سیاهدانه
۶۸. پهنه بندی اراضی مستعد کشت شیرین بیان در شهرستان ارک
۶۹. بررسی رقابت گندم و ازمنک در سطوح مختلف کود نیتروژن
۷۰. اثر باکتری سودوموناس فلورسانس و اسید هیومیک بر رشد و عملکرد خلر
۷۱. تأثیر روش های کاشت و سطوح کود نیتروژن بر رقابت پیاز با اویارسلام ارغوانی
۷۲. اثر تنش کمبود آب و بازیابی بر گیاهچه علف هرز ازمنک، علف پشمکی، جوموشی و شب بوی صحرایی
۷۳. بررسی رقابت گندم و چاودار تحت تنش خشکی
۷۴. اثر کاربرد نهاده های زیست محیطی و برخی عوامل اقلیمی بر عملکرد زعفران در دو منطقه کاشمر و بیرجند
۷۵. (پایان نامه) تأثیر کودهای بیولوژیک و ریز مغذی ها بر خصوصیات جوانه زنی و رشدی گیاه زنیان
۷۶. (پایان نامه) مطالعه سرنوشت بذر علف های هرز ازمنک و جوموشی تحت تأثیر دما، کیفیت آب و مدت خیساندن
۷۷. اثر روش کاشت و نحوه کنترل علف های هرز بر خصوصیات رشد و عملکرد پنبه در منطقه بشرویه
۷۸. (پایان نامه) تأثیر کودهای دامی، زیستی و شیمیایی و اندازه بینه بر عملکرد و ویژگی های بینه زعفران
۷۹. اثر کاشت و وزن بینه بر عملکرد زعفران در منطقه قاینات
۸۰. (پایان نامه) تأثیر پیش تیمار بذر با میدان مغناطیسی و نانو ذرات اکسید تیتانیوم بر خصوصیات جوانه زنی و صفات رشدی زنیان
۸۱. ارزیابی قدرت رقابتی ارقام آفتابگردان با تاج خروس در منطقه بیرجند
۸۲. ارزیابی سلامت اگرواکوسیستم های منطقه بیرجند
۸۳. تأثیر کود دامی ورمی کمپوست و کمپوست زباله شهری بر خصوصیات رشدی و عملکرد کمی و کیفی کنگد
۸۴. مقایسه ترسیب کربن سه گونه گیاهی آتریپلکس، تاغ و بادام در عرض سیلاب آبخوان بیرجند
۸۵. تأثیر محلول پاشی عنصر روی بر کارایی مصرف آب در ذرت تحت شرایط تنش خشکی
۸۶. مطالعه الگوی جوانه زنی و شکست خواب بذر علف هرز شب بوی صحرایی
۸۷. تأثیر کیفیت و حجم آب سمپاش بر کارایی علفکش تری فلوکسی سولفورون سدیم، خصوصیات رشد و عملکرد پنبه تحت شرایط تنش خشکی
۸۸. بررسی اثر تراکم و نسبت های کاشت بر عملکرد کمی و کیفی دانه و علوفه در کشت مخلوط جو و خلر
۸۹. اثر کود فسفر و باکتری های حل کننده فسفر بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت علوفه ای
۹۰. مطالعه بیولوژی جوانه زنی و سبز شدن تاج ریزی سیاه و تأثیر رقابت پنبه دانه بر خصوصیات رشدی و تولید بذر آن
۹۱. اثر فاکتورهای محیطی بر جوانه زنی، سبز شدن و خصوصیات رشدی علف هرز کنف وحشی
۹۲. تعیین دماهای کاردینال و اثرات آماده سازی اسمزی در بهبود استقرار گیاهچه آنگوزه
۹۳. اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر رشد اولیه ارقام گلرنگ تحت شرایط شوری
۹۴. اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر رشد اولیه ارقام گلرنگ تحت شرایط خشکی
۹۵. بررسی اثرات محلول پاشی عناصر روی و آهن بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه ای در منطقه بیرجند
۹۶. تأثیر آفتابدهی خاک روی کنترل علف های هرز تاج خروس سلمه تره، جو موشی و علف پشمکی در منطقه بیرجند
۹۷. بررسی اثر کودهای حیوانی و گوگرد و زمان استفاده آنها بر خصوصیات رشد، عملکرد و خصوصیات کیفی دانه آفتابگردان
۹۸. اثرات پرایمینگ بر صفات فیزیولوژیکی، اگرونومیکی و تثبیت بیولوژیکی ازت در نخود *Cicer arietinum* تحت شرایط تنش خشکی

۹۹. تاثیر کودهای بیولوژیک دامی و شیمیایی بر عملکرد کیفی آفتابگردان (*Helianthus annuus L*)
۱۰۰. ارزیابی کیفیت منابع آبی مورد استفاده در آگرو اکو سیستم های زعفران با استفاده از ArcGIS
۱۰۱. 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 (*Amaranthus reflexous*) تاج ریزی (*Solanum nigrum 1*) و تاتوره (*Datura stramonium*)
۱۰۲. ارزیابی شاخصهای پایداری خاک در مزارع شهرستان بیرجند
۱۰۳. بررسی ترکیب گونه ای، تراکم و برآورد خسارت علف های هرز مزارع گندم آبی استان خراسان جنوبی
۱۰۴. تاثیر برآیمینگ بذر با اسید سالسیلیک و پلی اتیلن گلایکول به همراه محلول پاشی گیاه با اسید سالسیلیک بر مقاومت به خشکی ذرت *Zea mays L*
۱۰۵. بررسی تیمارهای شکست خواب و برآیمینگ بذر بر جوانه زنی و استقرار گیاه دارویی گلپر
۱۰۶. اثر تیمارهای شکست خواب و برآیمینگ بذر بر جوانه زنی سبز شدن و استقرار گیاهچه باریچه
۱۰۷. اثر هاردنینگ بذر بر جوانه زنی صفات رویشی و عملکرد ارزن معمولی تحت تنش خشکی
۱۰۸. تاثیر شوری، اسید سالسیلیک و محلول پاشی عنصر روی خصوصیات رشد، عملکرد دانه و روغن آفتابگردان (*Helianthus annuus*)
۱۰۹. ارزیابی اثرات کودهای گوگرد و تیو باسیلوس بر عملکرد کمی و کیفی گلرنگ بهاره
۱۱۰. تاثیر نیتروژن بر دوره بحرانی کنترل علفهای هرز آفتابگردان در منطقه بیرجند
۱۱۱. اثر برهم کنش شوری آب آبیاری، قارچ میکوریزا و کود فسفر بر ویژگی های رشدی و عملکرد لوبیا (رقم اختر)
۱۱۲. بررسی اثر تنش خشکی و مقادیر مختلف پتاسیم بر عملکرد، اجزای عملکرد و کیفیت روغن گلرنگ
۱۱۳. مطالعه بر همکنش کود نیتروژن و شوری و اجزای عملکرد جو بهاره
۱۱۴. تاثیر کاشت گیاهان پوششی زمستانه و مدیریت مالچ بر کنترل علفهای هرز و عملکرد گیاه گلرنگ
۱۱۵. اثر فاکتورهای محیطی بر روی جوانه زنی، سبز شدن و خصوصیات رشدی علف هرز بادبر (*Ceratocarpus arenarius*)
۱۱۶. بررسی رقابت سلمه تره و پنبه در سطوح مختلف کود نیتروژن در منطقه بیرجند
۱۱۷. مدیریت تلفیقی علف های هرز پنبه در منطقه بیرجند
۱۱۸. بررسی دوره بحرانی کنترل علف های هرز مزارع ذرت در شهرستان اصفهان
۱۱۹. مطالعه بیولوژی علف هرز جودره (*Hordeum spontaneum*) و ارزیابی اثرات تداخلی آن در گندم
۱۲۰. مطالعه رقابت یولاف وحشی با گندم در سطوح مختلف نیتروژن در مرحله رشد رویشی
۱۲۱. اکولوژی جوانه زنی و سبز شدن جو موشی، علف پشمکی، از مک و علف هفت بند
۱۲۲. تاثیر تراکم و زمان نسبی سبز شدن تاتوره در رقابت با لوبیا چیتی
۱۲۳. بررسی اثر تراکم کاشت و دفعات وجین علفهای هرز پهن برگ بر عملکرد و توان رقابتی پنبه در منطقه بیرجند

کتابها

۱. گیاه پالایی و غنی سازی زیستی، دو روی یک سکه
۲. گیاه پالایی و غنی سازی زیستی دو روی یک سکه