



Mahmoodi Sohrab

Associate Professor

Faculty: Agriculture

Department: Plant Production and Genetics

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	1995	Agronomy and Plant Breeding	Ferdowsi University of Mashhad
MSc	1998	Agronomy	University of Tehran
Ph.D	2003	Crop Ecology	University of Tehran

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
Department of Agronomy and Plant Breeding	Associate Professor	Tenured	Full Time	27

Work Experience

Head of Department, Dept. of Agronomy & Plant Breeding (2005-2008 & 2012-2019)

Head of Research Green House, Faculty of Agriculture (2012-2018)

Founder and Chief of Field Research Laboratory. Faculty of Agriculture

Subjects Taught

Agronomy

Crop ecology

Ecology of agricultural systems

Ecology of intercropping

Modelling of crop growth and development

Statistical designs in agricultural science

Physiology of weed-crop interactions

...

Journal Membership

Director-in-Charge, Journal of Crop Production in Harsh Environments (CPHE)

Editorial Board, Journal of Crop Production in Harsh Environments

Editorial Board, Journal of Saffron Research

Editorial Board, Journal of Seed Ecophysiology

Membership in Scientific Societies

Member of Iranian Weed Research Society (IWRS)

Member of Crop Science Society of Iran (CSSI)

Papers in Conferences

1. مجید جامی الاحمدی، بهاره طهماسبی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، بررسی اثر جهت ردیف کاشت، فاصله ردیف تراکم و وزن خشک علف‌های هرز، هجدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره (Zea mays L.) و تراکم بوته بر عملکرد ذرت بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۲۴، ۰۹ ۱۰
2. ذرت LAR و SLA، LAI، مجید جامی الاحمدی، بهاره طهماسبی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، ارزیابی روند تغییرات تحت اثرات جهت ردیف کاشت، فاصله ردیف و تراکم بوته، هجدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره (S.C. ۷۰۴) بین‌المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۲۴، ۰۹ ۱۰
3. سهراب محمودی، عباس قربانی، حمیدرضا فلاحی، سیدوحید اسلامی، بررسی اثر کشت مخلوط افزایشی زیره سبز. *Cuminum cyminum* L در شرایط وجین علف‌های هرز بر برخی صفات کمی و کیفی *Crocus sativus* L با زعفران *Crocus sativus* L. هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۴، ۱۱ ۱۳
4. گندم Fv/Fm حسین حمامی، الهام نوفرستی، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، اثر تنش کمبود آب بر میزان پارامتر (Triticum aestivum L) تحت کاربرد علفکش کلودینافوپ (Avena . (ludoviciana Durieu) و یولاف وحشی) (۲۰۲۳، ۰۸ ۲۷
5. سیدوحید اسلامی، جان محمد یحیائی سنگانی، سهراب محمودی، ارزیابی قابلیت گیاهان پوششی در سرکوب علف هرز. اوپارسلام ارغوانی، دهمین همایش ملی علوم علف‌های هرز ایران، شماره صفحات ۰-۰، همدان، ۲۰۲۳، ۰۸ ۲۷
6. حسین حمامی، میثم میرزائی نسب، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، ارزیابی واکنش‌های رشدی گیاه خونی‌واش به غلظت‌های مختلف کلودینافوپ پروپارژیل تحت شرایط کمبود رطوبت، اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۰۲ ۲۱
7. حسین حمامی، میثم میرزائی نسب، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، ارزیابی تغییر محتوای رنگدانه‌ها و کلروفیل فلورسانس گیاه خونی‌واش در واکنش به غلظت‌های مختلف کلودینافوپ پروپارژیل تحت شرایط کمبود رطوبت، اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۰۲ ۲۱
8. محمدحسن سیاری زهان، زهرا نوروزی، سهراب محمودی، اثر محلولپاشی دیاتومیت بر ارتفاع و شاخه جانبی گیاه زیره سبز، دومین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری‌سازی، شماره صفحات ۰-۰، جیرفت، ۲۰۲۴، ۰۲ ۲۱
9. 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 تجاری‌سازی، شماره صفحات ۰-۰، جیرفت، ۲۰۲۴، ۰۲ ۲۱

10. 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 ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۹ ۱۵.
11. معصومه علی زاده فروتن، سهیل پارسا، سهراب محمودی، مجید جامی الاحمدی، بهبود عملکرد و کارایی مصرف آب ذرت با استفاده از ژئولیت در شرایط کم آبیاری، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعرف *Zea mays L* در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۰-۵۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۰۲ ۱۷.
12. 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 ۰-۵۰، تهران، ۲۰۲۰، ۰۷ ۰۷.
13. 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 ۰-۵۰، همدان، ۲۰۱۹، ۰۱ ۲۳.
14. 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 ۰-۵۰، کرج، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۴.
15. سهراب محمودی، حسین شیخ متقی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر تنش شوری آب آبیاری و کود پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ های ارزن، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۰-۵۰، کرج، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۴.
16. 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 ۰-۵۰، کرج، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۴.
17. 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 ۰-۵۰، کرج، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۴.
18. 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 ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
19. حسین حمامی، سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، بررسی تثبیت زیستی نیتروژن توسط باکتری ریزوبیوم، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
20. حسین حمامی، جمشید سامانی پور، سهراب محمودی، علیرضا صمدزاده، بررسی وزن خشک علف های هرز تحت تاثیر زمانهای مختلف تداخل در تراکمهای مختلف، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
21. حسین حمامی، 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 ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
22. سیدوحید اسلامی، امیررضا فدائی، سهراب محمودی، رئیسی سامیه، اثر برگزدایی 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).
23. سیدوحید اسلامی، امیررضا فدائی، سهراب محمودی، رئیسی سامیه، اثر برگزدایی 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).
24. سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، یزدانی بیوکی رستم، گیاه دارویی اسفرزه، با قابلیت ارزشمند کاشت در اگرواکوسیستمهای تحت تنش شوری، اولین همایش ملی شورورزی، شماره صفحات ۲۳-۲۳، یزد، ۲۰۱۷، ۱۱ ۲۲.
25. 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 شورورزی، شماره صفحات ۴۶-۴۶، یزد، ۲۰۱۷، ۱۱ ۲۲.
26. محمد جواد بابائی زارچ، سهراب محمودی، سیدوحید اسلامی، غلامرضا زمانی، ارزیابی ویژگی های سبز شدن گیاه شورزی خرفه تحت تنش شوری، اولین همایش ملی شورورزی، شماره صفحات ۰-۵۰، یزد، ۲۰۱۷، ۱۱ ۲۲.
27. سعیده جوادی، محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، 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، شماره صفحات ۰-۵۰، اصفهان، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۸.

28. سعیده جواد، 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 ۱-۴، اصفهان، ۲۰۱۷، ۲۸-۲۸.
29. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حامی، اثر بقایای علفکش ایمازاتاپیر در خاک بر خصوصیات رشدی گندم و جو، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۱-۴، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷-۲۷.
30. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حامی، اثر کش ایمازاتاپیر بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه گندم و جو، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۱-۴، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷-۲۷.
31. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین شیخ متقی، حسین حامی، 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 ۱-۴، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷-۲۷.
32. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، علیرضا صمدزاده، حسین حامی، تأثیر آللوپاتیک عصاره آبی اندامهای مختلف شاهدانه بر جوانه زنی بذر علف هرز تاج خروس سفید، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۱-۴، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷-۲۷.
33. 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 ۱-۴، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷-۲۷.
34. 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 ۱-۴، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷-۲۷.
35. سهراب محمودی، حمیده کلهرنیا، سیدوحید اسلامی، 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، شماره صفحات ۱-۴، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷-۲۷.
36. 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 ۱-۴، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷-۲۷.
37. 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 ۱-۴، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷-۲۷.
38. 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 ۱-۴، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷-۲۷.
39. سیدوحید اسلامی، صدیقه مزروعی صومعه سرائی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر سطوح مختلف رطوبتی بر خصوصیات رشدی و زایشی گیاه تاجریزی سیاه، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۱-۴، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷-۲۷.
40. 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 ۱-۴، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷-۲۷.
41. 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 ۱-۴، گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷-۲۷.
42. Ferula (زهرة علیزاده، به ناز برونوس، سهیل پارسا، سهراب محمودی، بررسی پروفایل پروتئینیدر بذور آنغوزه همایش ملی دانش و فناوری، علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۱-۴، تهران، ۲۰۱۷، ۱۰-۱۰.
43. زهره علیزاده، به ناز برونوس، سهیل پارسا، سهراب محمودی، شکست خواب و بررسی خصوصیات جوانه زنی بذر همایش ملی دانش و فناوری، علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۱-۴، تهران، ۲۰۱۷، ۱۰-۱۰.
44. 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 ۱-۴، تهران، ۲۰۱۷، ۱۰-۱۰.
45. احمدرضا دهقانی تفتی، سهراب محمودی، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، بررسی اثر تنش شوری و ریزسازوارهای حاکی بر برخی خصوصیات آگرونومیکی گیاه دارویی اسفرزه، ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات ۱-۴، تهران، ۲۰۱۷، ۱۰-۱۰.
46. 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، ۱۲.

سهراب محمودی، علی روستا، مجید جامی الاحمدی، سهیل پارسا، مروری بر خصوصیات دارویی، زراعی و اقتصادی زیره ۴۷. سبز، سومین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۶، ۱۲، ۱۲.

سهراب محمودی، ابرهیم جهانی مقدم، سهیل پارسا، احمدی مسعود، ارزیابی اثر تاریخی کاشت بر صفات کمی و کیفی ۴۸. 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.

سهراب محمودی، حسن تعویذی، سیدوحید اسلامی، تغییرات وزن خشک و ارتفاع زیره سبز تحت تاثیر رقابت با علف ۴۹. 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.

سهراب محمودی، فهیمه فریدی مایوان، معصومه علی زاده فروتن، محمد جواد بابائی زارچ، محمدعلی بهدانی، ارزیابی ۵۰. 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، ۰۸، ۳۰.

مجدد جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، مطالعه برخی صفات ۵۱. 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، ۰۸، ۳۰.

سهراب محمودی، ابرهیم جهانی مقدم، سهیل پارسا، احمدی مسعود، بررسی پدیده ساقه روی در ارقام چغندر قند در ۵۲. کشت پاییزه در منطقه خراسان رضوی، اولین همایش سراسری پژوهش های نوین در کشاورزی و علوم دامی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۰۵، ۱۹.

سهراب محمودی، سهیل پارسا، ابرهیم جهانی مقدم، احمدی مسعود، بررسی اثر تاریخی کاشت بر عملکرد ارقام چغندر قند ۵۳. در کشت پاییزه، اولین همایش سراسری پژوهش های نوین در کشاورزی و علوم دامی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۰۵، ۱۹.

سهراب محمودی، محمد آقاجانی کردآبادی، علیرضا صمدزاده، بررسی اثر کشت مخلوط دو رقم ذرت بر شاخص نسبت ۵۴. برابری زمین، نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۶، ۰۱، ۲۰.

سهراب محمودی، محمد آقاجانی کردآبادی، علیرضا صمدزاده، بررسی اثر کشت مخلوط دو رقم ذرت بر شاخص سطح ۵۵. برگ در تراکم و نسبت های مختلف کاشت، نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۶، ۰۱، ۲۰.

سهراب محمودی، سجاد نصیری، محمدعلی بهدانی، علیرضا صمدزاده، بررسی تغییرات آنالیزهای رشد ارقام مختلف گوجه ۵۶. 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.

سهراب محمودی، مهناز مهدی فرمنش، محمدحسن سیاری زهان، اثر باکتری محرک رشد سودوموناس و کود آلی اسید ۵۷. 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.

سهراب محمودی، مهناز مهدی فرمنش، محمدحسن سیاری زهان، اثر باکتری محرک رشد سودوموناس و اسید هیومیک ۵۸. 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.

سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، فرزانه گلستانی فریگاه محرابی، حکیمه ابوالحسنی، تاثیرپذیری ارتفاع و ۵۹. شاخص سبزیبگی 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.

سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، فرزانه گلستانی فریگاه محرابی، پگاه محرابی، بررسی عملکرد تاج ۶۰. در خاک های آلوده به عناصر سنگین، ششمین همایش علمی علوم علف های هرز (*Amaranthus albus* L.) خروس سفید ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹، ۰۱.

سهراب محمودی، محمد جواد بابائی زارچ، سیدوحید اسلامی، تاثیر رقابت تاج خروس سفید روی ماده خشک ۶۱. آفتابگردان، ششمین همایش علمی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۱۰۹-۱۱۲، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹، ۰۱.

سهراب محمودی، محمد جواد بابائی زارچ، راهیل پژوهان، تاثیرپذیری ماده خشک تولیدی لوبیا قرمز رقم یکتا و تاج ۶۲. خروس سفید تحت رقابت در شرایط تنش خشکی، ششمین همایش علمی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۱۳۹-۱۴۲، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹، ۰۱.

سهراب محمودی، نعیمه بیاتیان، محمد جواد بابائی زارچ، بررسی اثر شوری آب بر خصوصیات جوانه زنی و رشد خردل ۶۳. وحشی و خاکشیر، ششمین همایش علمی علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۶۴-۶۷، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹، ۰۱.

سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های خاک ورزی و کنترل شیمیایی بر ۶۴. 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
65. 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 علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹ ۰۱
66. 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- ۲۲، شیراز، ۲۰۱۵، ۰۷ ۲۲
67. 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
68. 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
69. 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
70. 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
71. 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
72. 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
73. 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
74. 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
75. سهراب محمودی، فرشته حسنونند، 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
76. مجید جامی الاحمدی، سیدمحمد نجفی، سهراب محمودی، احمدی تکتم، 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
77. 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 اوپارسلام 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
78. نصرت اله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر روشهای کاشت پیاز بر خصوصیات رشدی اوپارسلام 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
79. سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، فرشته حسنونند، 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
80. سهراب محمودی، مسعود رجیبی، 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
81. 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 ۲۳-، همدان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۳
82. نصرت اله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی روند رشد پیاز (*Allium cepa* L. ۰۸ ۲۰۱۴، ارومیه، شماره صفحات ۲۳-، همدان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۳
83. علی پور زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، واکنش برخی ویژگیهای بنه های دختری به اندازه بنه مادری و مصرف کود بیولوژیک، دامی و شیمیایی، دومین همایش ملی گیاهان *crocus sativus* L. زعفران دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۲۳-، همدان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۳
84. علی پور زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی اثر وزن بنه و انواع مختلف کود دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۲۳-، همدان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۳
85. 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-، اردبیل، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۰
86. 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-، اردبیل، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۰
87. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، پگاه محرابی، پهنه بندی پتانسیل های اقلیمی در شهرستان اراک، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و (*Glycyrrhiza glabra*) کشت گیاه دارویی شیرین بیان مرسوم، شماره صفحات ۲۰-، اردبیل، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۰
88. 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 ۰۵ ۰۷
89. رحیم عسگری، سهراب محمودی، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، نقش فضای سبز شهری در دستیابی به سلامت اگر واکوسیستمهای منطقه بیرجند، دومین همایش ملی- دانشجویی علوم جنگل، شماره صفحات ۰۵-، تهران، ۲۰۱۴ ۰۷
90. سهراب محمودی، رحیم عسگری، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، نقش توسعه کشاورزی ارگانیک در رشد کشاورزی پایدار و سلامت اگر واکوسیستم ها، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات ۱۹-، تهران، ۲۰۱۴ ۰۴ ۱۹
91. سهراب محمودی، رحیم عسگری، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، نقش مدیریت اگر واکوسیستم در دستیابی به سلامت اگر واکوسیستم ها، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات ۱۹-، تهران، ۲۰۱۴ ۰۴ ۱۹
92. سهراب محمودی، رحیم عسگری، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، نقش استفاده از فناوری های مطلوب در دستیابی به سلامت اگر واکوسیستمهای (مطالعه موردی اگر واکوسیستم های منطقه بیرجند، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات ۱۹-، تهران، ۲۰۱۴ ۰۴ ۱۹
93. سهراب محمودی، رحیم عسگری، کوچکی علیرضا، مهدوی دامغانی عبدالمجید، نقش بیمه محصولات کشتورزی در دستیابی به سلامت اگر واکوسیستمهای (مطالعه موردی اگر واکوسیستمهای منطقه بیرجند، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات ۱۹-، تهران، ۲۰۱۴ ۰۴ ۱۹
94. 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-، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۹
95. سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، مقایسه تاثیر روش های مختلف خاک ورزی بر در کشت معمول و حفاظتی آن پس از گندم، اولین همایش سراسری کشاورزی و (*Gossypium hirsutum*) عملکرد پنبه منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات ۰۹-، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۹
96. محمدرضا بخشی، سمیه رحیمی داغی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی و مقایسه وضعیت مصرف در شهرستان های بیرجند و کاشمر، اولین (*Crocus sativus* L.) نهاده های کود، سم، و آب و ت ثیر آنها بر عملکرد زعفران همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۱۰-، همدان، ۲۰۱۳ ۱۰ ۱۰
97. محمدرضا بخشی، سمیه رحیمی داغی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی ت ثیر مصرف انواع کودها بر شهرستان کاشمر، اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره (*Crocus sativus*) عملکرد مزارع زعفران صفحات ۱۰-، همدان، ۲۰۱۳ ۱۰ ۱۰
98. 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-، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴
99. 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-، کرج، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۴
100. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی، فرغلامرضا 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 ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳
- فرزانه گلستانی فر، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر رقابت چاودار بر رشد رویشی 101. گندم در شرایط تنش خشکی، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳
- سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدجواد بابائی زارچ، بررسی خصوصیات فیزیکی شش رقم آفتابگردان تحت 102. رقابت با تاج خروس سفید، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳
- سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، زهرا جعفری ندوشن، مطالعه خصوصیات جوانه زنی علف هرز 103. علف پشمکی و جوموشی تحت تاثیر دما، کیفیت آب و مدت خیساندن، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳
- سیدوحید اسلامی، زهرا جعفری ندوشن، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، بررسی اثر دما، کیفیت آب و مدت 104. خیساندن بر خصوصیات جوانه زنی بذر علف هرز از مک و تلخه، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات - کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳
- سیدوحید اسلامی، سیدجلال الدین جزایری، سهیل پارسا، سهراب محمودی، بررسی اثرات تنش خشکی بر جوانه زنی و 105. سبز شدن گیاه کنف وحشی، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳
- سیدوحید اسلامی، سیدجلال الدین جزایری، سهیل پارسا، سهراب محمودی، بررسی تاثیر خراش دهی مکانیکی و اسید 106. جیبرلیک بر خواب بذور کنف وحشی، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳
- سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر روشهای مختلف خاکورزی و کنترل علفهای 107. هرز بر عملکرد پنبه، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳
- سیدوحید اسلامی، راهیل پژوهان، سهراب محمودی، مجید جامی الاحمدی، ارزیابی اثر تنش خشکی بر رشد گیاهچه 108. های علف پشمکی، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳
- سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، بررسی تاثیر علفکش تری فلوکسی سولفورون 109. سدیم در تلفیق با روشهای مختلف خاکورزی در مدیریت علفهای هرز پنبه، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳
- سیدوحید اسلامی، محمدجواد بابائی زارچ، سهراب محمودی، توانایی ارقام آفتابگردان در کاهش سطح برگ، ارتفاع و 110. زیست توده علف هرز تاج خروس سفید، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳
- سهراب محمودی، زینب علی پور میاندھی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر وزن بنه و مصرف انواع 111. کود بر ویژگیهای کلالة و خامه زعفران، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات - اردبیل، ۲۱ ۰۸ ۲۰۱۳
- سهراب محمودی، زینب علی پور میاندھی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه برهمکنش اثر 112. کودهای رایج، بیولوژیک و وزن بنه بر خصوصیات برگ زعفران، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات - اردبیل، ۲۱ ۰۸ ۲۰۱۳
- سهراب محمودی، مینا معتمدنژاد، سیدوحید اسلامی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر کودهای بیولوژیک و عناصر ریز 113. مغذی بر خصوصیات رشدی گیاه دارویی زنیان، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات - اردبیل، ۲۱ ۰۸ ۲۰۱۳
- محمدرضا بخشی، سمیه رحیمی داغی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر برخی از خصوصیات شیمیایی 114. خاک بر عملکرد زعفران در منطقه کاشمر، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات - اردبیل، ۰۸ ۲۰۱۳، ۲۱
- صادق بهامین، بهروز خلیل طهماسبی، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، تاثیر کودهای بیولوژیک دامی و شیمیایی بر 115. عملکرد کمی و کیفی آفتابگردان، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۰۴-۲۰۱۲، کرج، ۰۴ ۰۹ ۲۰۱۲
- رحیم عسگری، امیر اموسی، امین باندری، سهراب محمودی، محمد ساغری، بهروز خلیل طهماسبی، کشت مخلوط گیاهان 116. 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، ۱۱ ۰۷ ۲۰۱۲
- سهیل پارسا، سهراب محمودی، وحید توکلی نجف آبادی، رحیم عسگری، کشاورزی پایدار راهی به سوی پایداری ترسیب 117. کربن، اولین همایش ملی بیابان، شماره صفحات - تهران، ۱۶ ۰۶ ۲۰۱۲
- سیدوحید اسلامی، سیدجلال الدین جزایری، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثرات تیمارهای خراش دهی شیمیایی و 118. سرمادهی بر روی خواب بذور کنف وحشی، چهارمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۱۶۶-۱۶۸، اهواز، ۲۰۱۲، ۰۶ ۰۲
- سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، افشار آزادبخت، اثر رقابت علفهای هرز در سطوح مختلف کود نیتروژن بر ارتفاع 119. و عملکرد بیولوژیکی آفتابگردان، چهارمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات - اهواز، ۰۶ ۰۲ ۲۰۱۲
- صادق بهامین، مریم آریان مهر، فاخر کردونی، حجت اله آذریبوند، سهراب محمودی، بررسی اثر تنش شوری و باکتری 120. اولین، (*Helianthus annuus*) افزایشده رشد (سودوموناس فلورسنت) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه آفتابگردان کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات - زنجان، ۱۰ ۰۹ ۲۰۱۱

121. 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.
122. 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.
123. 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.
124. 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.
125. 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.
126. 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.
127. مجید جامی الاحمدی، سمیه مومنی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، تاثیر پرایمینگ بذر با اسید سالیسیلیک و پلی تحت (*Zea mays L.*) اتیلن گلایکول به همراه محلول پاشی گیاه با اسید سالیسیلیک بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت شرایط خشکی، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات، اهواز، ۲۰۱۱، ۰۵ ۲۶.
128. 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.
129. 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.
130. 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 ۴۶۹-۴۷۲، یزد، ۲۰۱۱، ۰۴ ۲۸.
131. محمدحسن سیاری زهان، سهراب محمودی، فاطمه فتحی، غلامرضا زمانی، اثر تنش شوری و محلول پاشی روی بر دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، شماره، (*Heliantus annuus L.*) عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان صفحات، یزد، ۲۰۱۱، ۰۴ ۲۸.
132. سهیل پارسا، کرامه احمدی، گزانجیان علی، سهراب محمودی، بررسی اثر پیش تیمار هورمونی بر بهبود مولفه های جوانه دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، شماره صفحات، یزد، ۲۰۱۱، ۰۴ ۲۸، *Ferula gummosa* زنی بذر باریجه.
133. 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.
134. مجید جامی الاحمدی، فاطمه چراغی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، تاثیر تیمارهای اسموپرایمینگ بر خصوصیات همایش ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۲۶۷-۲۷۰، (*Heracleum persicum*) جوانه زنی گیاه دارویی گلپر ایرانی، ساری، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۲.
135. کرامه احمدی، گزانجیان 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.
136. علی رضا طیوری نوروژی، 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.
137. کرامه احمدی، سهیل پارسا، گزانجیان علی، سهراب محمودی، تاثیر سرمادهی مرطوب و جیبرلیک اسید بر شکست خواب بذر گیاه دارویی باریجه، اولین همایش پژوهش استاد دانشجو، شماره صفحات، بیرجند، ۲۰۱۰، ۱۲ ۱۶.
138. 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.
139. 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, 2023, تربت حیدریه

140. 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 ,11 2021, کشمیر 07.
141. Hamid , Reza Fallahi,Sohrab Mahmoodi,Ferdinando Branca,Mahsa Aghhavana , Shajari,Hossein Sahabi ,Foliar Application of Nutrients Improves Saffron (*Crocus sativus* L.) Flowering ,هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی ,pp. 0-0 ,24 04 2019, تهران.
142. 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 ,09 05 2017, تهران.
143. Sohrab Mahmoodi,Soheil Parsa ,EFFECT OF PRETREATMENT OF HUMIC ACID ON GERMINATION INDICES , ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی, pp. 461- ,09 05 2017, تهران.
144. 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- ,09 05 2017, تهران.
145. 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 ,12 05 2015, تهران.
146. Sohrab Mahmoodi,Mohammad Hassan Sayyari Zohan ,Influence of using growth promoting Rhizobacteria PGPR and micronutrients on growth indices of Ajwan , سومین کنگره ملی گیاهان دارویی, pp. - ,14 05 2014, مشهد.
147. 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 , تهران, pp. - ,15 05 2013, دومین کنگره ملی گیاهان دارویی.
148. Sohrab Mahmoodi,,Mohammad Zabet ,Effect of magnetic field and nono-particles of titanium oxide on seed germination and seedlings early growth of Ajwan , دومین کنگره ملی گیاهان دارویی, pp. - ,15 05 2013, تهران.
149. 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. - ,15 05 2013, تهران.
150. Sohrab Mahmoodi,Mohammad Hassan Sayyari Zohan ,Effect of bio-fertilizers and micronutrients on germination characteristics of Ajwan , دومین کنگره ملی گیاهان دارویی, pp. - ,15 05 2013, تهران.
151. 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. - ,15 05 2013, تهران.

Papers in Journals

1. سهراب محمودی، محمد فروزنده، سهیل پارسا، علی ایزانلو، پاسخ مورفوفیزیولوژیکی و عملکردی کینوا (*Chenopodium quinoa* Wild) به محلول پاشی برگ متیل جاسمونات و اسید سالیسیلیک در شرایط تنش خشکی، بوم شناسی کشاورزی (Journal of Agroecology)، ISC، مجلد ۴، شماره ۱۵، شماره صفحات ۶۸۳-۶۸۴، ۲۰۲۴، ۶۹۸.
2. 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، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱۱-۱۱، مجلد ۲۷، ۲۰۲۳، JCR:isc.
3. 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 (ISC، جنوبی، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۱، شماره ۲۲، شماره صفحات ۴۵-۴۵، ۲۰۲۴، ۷۰).
4. سهراب محمودی، محمد فروزنده، سهیل پارسا، علی ایزانلو، بررسی اثر الیستورهای متیل جاسمونات و اسید سالیسیلیک

- تحت سطوح آبیاری، تنش های محیطی در علوم *Chenopodium quinoa* Wild بر عملکرد و اجزای عملکرد کینوا
iSC، زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱۷-۲۴، ۲۰۲۴، ۳۰.
5. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی، فرعباس خاشعی سیوکی، تعیین ضریب گیاهی و نیاز آبی گیاه کینوا به روش
iSC، لایسیمتری در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۶، شماره صفحات ۴۰۵-۲۳، ۲۰۲۳، ۴۲۰.
6. سهراب محمودی، خدیجه مومنی، علی مرادی، حجت اله لطیف منش، تأثیر پیش تیمار زیستی و جیبرلین بر کیفیت و
پژوهش های بذر ایران، مجلد ۱، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱-۱۰ (Petroselinum crispum) خصوصیات جوانه زنی بذر جعفری
iSC، ۲۰۲۳، ۱۷.
7. حمیدرضا فلاحی، فرزانه گلستانی، سهراب محمودی، علی شهیدی، بررسی شاخص های تحمل تنش خشکی سه رقم.
کینوا در دو تاریخ کاشت بهاره و تابستانه در منطقه بیرجند و سربیشه، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره
iSC، ۱۷، شماره صفحات ۲۸۷-۲۳، ۲۰۲۳، ۳۰۱.
8. مجید جامی الاحمدی، معصومه عربی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثر پلیمر سوپرجاذب و سولفات پتاسیم بر عملکرد
تحت شرایط کم آبیاری، فناوری تولیدات گیاهی، مجلد ۲، شماره ۲۱، شماره (Sesamum indicum L.) کمی و کیفی کنجد
iSC، صفحات ۱۰۷-۲۲، ۲۰۲۲، ۱۲۱.
9. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر روشهای مختلف خاکورزی و کنترل علفهای هرز.
iSC، بر عملکرد پنبه، پژوهش های زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۷۸۴-۱۵، ۲۰۱۵، ۷۹۲.
10. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر روشهای مختلف خاکورزی و کنترل علفهای
هرز بر عملکرد پنبه در کشت دوم بعد گندم، پژوهش های زراعی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۴، شماره صفحات ۷۸۴-
iSC، ۲۰۱۵، ۷۹۲.
11. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر روشهای مختلف کنترل علفهای هرز و
خاکورزی بر مدیریت علفهای هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم، پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، مجلد ۱، شماره
iSC، ۲۹، شماره صفحات ۹۵-۱۵، ۲۰۱۵، ۱۰۱.
12. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر روشهای مختلف کنترل علفهای هرز و
خاکورزی بر مدیریت علفهای هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم، پژوهش های حفاظت گیاهان ایران، مجلد ۱، شماره
iSC، ۲۹، شماره صفحات ۹۵-۱۵، ۲۰۱۵، ۱۰۱.
13. سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر روش های خاک ورزی و کنترل شیمیایی بر
Journal of تراکم و تنوع گونه های علف های هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم، بوم شناسی کشاورزی
iSC، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۲۵۴-۱۵، ۲۰۱۵، ۲۶۶، Agroecology.
14. 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.
15. حمیدرضا فلاحی، سجاد مرادی مقدم، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، پاسخ رشدی بنه های دختر زعفران به
شرایط نگهداری بنه مادری طی رکود تابستانه، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۴۵-
iSC، ۲۰۲۴، ۳۷۰.
16. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی، فرحمیدرضا فلاحی، علی شهیدی، تأثیر تاریخ کاشت و سطوح رطوبتی بر برخی
در دو منطقه بیرجند و سربیشه، پژوهش (*Chenopodium quinoa* Willd.) صفات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی ارقام کینوا
iSC، های زراعی ایران، مجلد ۲، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۶۹-۲۴، ۲۰۲۴، ۱۹۵.
17. حمیدرضا فلاحی، سجاد مرادی مقدم، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر شرایط نگهداری بنه در طی دوره رکود
iSC، تابستانه، بر رشد رویشی و زایشی زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱-۲۴، ۲۰۲۴، ۱۴.
18. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی، فرحمیدرضا فلاحی، علی شهیدی، بررسی برخی صفات رشدی ارقام کینوا
متأثر از سطوح رطوبتی و تاریخ کاشت در دو منطقه از استان خراسان جنوبی، پژوهش (*Chenopodium quinoa* Willd.)
iSC، های تولید گیاهی، مجلد ۳، شماره ۳۱، شماره صفحات ۲۳۱-۲۴، ۲۰۲۴، ۲۶۱.
19. حمیدرضا فلاحی، مرتضی قربانی، مهسا اقحوانی شجری، سهراب محمودی، سید حمید رضا رضانی، امکان سنجی تولید
کینوا در شرایط کم آبیاری تحت تأثیر محلولپاشی گلیسین بتائین، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره
iSC، ۱۶، شماره صفحات ۳۳۳-۲۳، ۲۰۲۳، ۳۴۷.
20. 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-
iSC، ۲۰۲۳، ۷۸.
21. سهراب محمودی، علیجان سالاریان، محمدعلی بهدانی، حامد کاوه، تأثیر کیفیت آب آبیاری، کود زیستی و نانو ذرات
پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره، (*Crocus sativus* L.) آهن بر عملکرد و برخی خصوصیات فیزیولوژیک زعفران
iSC، ۱۱، شماره صفحات ۳۱-۲۳، ۲۰۲۳، ۴۷.

22. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، حسین حمامی، علیرضا صمدزاده، ارزیابی اثر تداخل علف‌های هرز بر عملکرد و ISC. فناوری تولیدات گیاهی، مجلد ۱، شماره ۲۴، شماره صفحات ۸۹-۱۰۱، ۲۰۲۴، *Cannabis sativa*) اجزای عملکرد شاهدانه
23. مرتضی قربانی، حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، سهراب محمودی، سید حمید رضا رضانی، امکان سنجی تولید کینوا در شرایط کم آبیاری تحت تأثیر محلول پاشی گلیسین بتائین، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، شماره صفحات ۱-۱۸، ۲۰۲۳، ISC.
24. مجید جامی الاحمدی، معصومه عربی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثر پلیمر سوپرچاذب و سولفات پتاسیم بر رشد، تحت شرایط کم آبیاری، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد (*Sesamum indicum L.*) عملکرد و اجزای عملکرد کنگد ISC. شماره ۱۵، شماره صفحات ۱۴۹-۲۰۲۲، ۱۶۰، ۲۰۲۲.
25. مجید جامی الاحمدی، معصومه علی زاده فروتن، سهیل پارسا، سهراب محمودی، ارزیابی کاربرد ژئولیت بر عملکرد و تحت شرایط کم آبیاری، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۳، شماره (*Zea mays L.*) کارایی مصرف آب ذرت ISC. شماره ۱۵، شماره صفحات ۶۸۱-۲۰۲۲-۶۹۴.
26. محمدعلی بهدانی، مرجان سعیدی نژاد، محمدحسن سیاری زهان، سهراب محمودی، تأثیر کود گاوی و گوگرد بر عملکرد و دانش کشاورزی و تولید پایدار، مجلد ۱، شماره ۳۲، شماره صفحات ۷۹-*Sesamum indicum L.* اجزای عملکرد ارقام کنگد ISC. شماره ۱۵، ۲۰۲۲، ۹۵.
27. محمدحسن سیاری زهان، محمد حسین صیادی، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، فرزانه گلستانی فر، تأثیر دو نوع جلبک بر خصوصیات رشدی گیاه گندم و ریحان در شرایط تنش شوری، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۳، شماره ISC. شماره ۱۵، شماره صفحات ۷۳۱-۲۰۲۲-۷۴۰.
28. علی شهیدی، حسین خزاعی تبار، سهیل پارسا، سهراب محمودی، تأثیر روشهای مختلف کم آبیاری بر صفات فیزیولوژیکی ISC. تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۳۲۱-۲۰۲۱-۳۳۰، (*L. mays Zea*) ذرت دانه ای
29. سیدوحید اسلامی، طبیه حاجی رضائی، سهراب محمودی، مهدی مین باشی معینی، بررسی امکان کنترل شیمیایی ISC. علفهای هرز در زراعت زیره سبز، حفاظت گیاهان، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۴۵۷-۲۰۲۱-۴۷۲.
30. سیدوحید اسلامی، محمد جلالی، سهراب محمودی، احمد آئین، اثر کنترل علف‌های هرز بر رشد و عملکرد محصول در ISC. کشت مخلوط افزایشی کینوا و سیب زمینی، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۸، شماره صفحات ۴۵۱-۲۰۲۱-۴۶۴.
31. 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، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۲۶۵-۲۰۲۱-۲۷۷، ISC.
32. حمیدرضا فلاحی، حمید وحیدی، سهراب محمودی، سهیل پارسا، ارزیابی عملکرد و شاخص‌های کشت مخلوط ارزن تحت تأثیر تراکم و نسبت‌های کاشت در منطقه (*Chenopodium quinoa Willd.*) و کینوا (*Panicum miliaceum L.*) ISC. مجلد ۳، شماره ۱۳، شماره صفحات ۴۷۱-۲۰۲۱-۴۸۸، *Journal of Agroecology*، بوم‌شناسی کشاورزی
33. 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 ۳۹۳-۴۱۶، ۲۰۲۱، ISC.
34. محمدحسن سیاری زهان، مهدیه لشکری، سهراب محمودی، حسینعلی علیخانی، اثر سویه‌های سودوموناس فلورسنس (*Pseudomonas fluorescence*) و اسید هیومیک بر برخی صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی ختمی (*Althaea officinalis L.*) و اسید هیومیک بر برخی صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی ختمی (*Pseudomonas fluorescence*) ISC. علوم باغبانی ایران، مجلد ۳، شماره ۵۲، شماره صفحات ۶۱۹-۲۰۲۱-۶۳۲.
35. حسین حمامی، سمیرا ابوعلی، سهراب محمودی، بهینه‌سازی کارایی علفکشهای کلتودیم و هالوکسی فوپ آر متیل استر با استفاده از مویان سیتوگیت و روغن گیاهی منداب، تولید و فرآوری (*Echinochloa crus-galli L.*) (در کنترل سوروف ISC. محصولات زراعی و باغی، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۹-۲۰۲۰-۲۹).
36. 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 بذور زوال یافته سویا، علوم و فناوری بذر ایران، مجلد ۱، شماره ۹، شماره صفحات ۵۷-۲۰۲۰-۷۰، ISC.
37. سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، حسینعلی علیخانی، معصومه صالحی، بررسی اثر تنش شوری و ریزسازواره پژوهش‌های تولید، (*Plantago ovata Forsk.*) های خاکزی بر میزان جذب عناصر معدنی گیاه دارویی اسفرزه ISC. گیاهی، مجلد ۱، شماره ۲۶، شماره صفحات ۱۲۳-۲۰۱۹-۱۴۰.
38. سهراب محمودی، محمد جواد بابائی زارچ، سیدوحید اسلامی، غلامرضا زمانی، رقابت تاج خروس سفید تحت تنش شوری، تنش‌های محیطی (*Panicum millaceum*) و ارزن معمولی (*Portulaca oleracea*) خرفه، (*Amaranthus albus*) ISC. در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۱۲، شماره صفحات ۵۷۳-۲۰۱۹-۵۸۳.
39. سهراب محمودی، جمشید سامانی پور، حسین حمامی، علیرضا صمدزاده، تأثیر تراکم کاشت شاهدانه ISC. بر دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز، حفاظت گیاهان، مجلد ۴، شماره ۳۲، شماره صفحات ۵۹۳-۲۰۱۹-۶۰۵، (*Cannabis sativus*)
40. سهراب محمودی، سمیرا ابوعلی، حسین حمامی، بهینه سازی کارایی علفکش‌های بنتازون + اسیفلورفن و ایمازتاپیر در

- با استفاده از مواد افزودنی، حفاظت گیاهان، مجلد ۱، شماره ۳۳، شماره صفحات (Chenopodium album) کنترل سلمه تره
110، 2019-99، isc.
- سهراب محمودی، مرجان سعیدی نژاد، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر مصرف گوگرد و کود دامی بر 41.
مجلد، Journal of Agroecology-بوم شناسی کشاورزی، (Sesamum indicum) ویژگی های کمی و کیفی ارقام کنگد
isc، 3، شماره 11، شماره صفحات 845-2019-857.
- سهراب محمودی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، اثرات تنش رطوبتی و 42.
و دنیایی (Thymus vulgaris) کاربرد کود دامی بر شاخص های رشدی و تجمع وزن خشک دو گونه آویشن باغی
مجلد 2، شماره 11، شماره صفحات 703-، Journal of Agroecology-بوم شناسی کشاورزی، (Thymus deanensis)
isc، 2019-21.
- سهراب محمودی، الیاس آرزوم جو، محمدعلی بهدانی، بهزاد صادق زاده، غنی سازی زیستی ارقام گندم نان 43.
Journal of-قدیمی و جدید توسط محلول پاشی فرم های مختلف روی و آهن، بوم شناسی کشاورزی (Triticum
aestivum) isc، مجلد 2، شماره 11، شماره صفحات 453-2019-466.
- مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثرات تنش رطوبتی و 44.
و دنیایی (Thymus vulgaris L.) کاربرد کود دامی بر شاخص های رشدی و تجمع وزن خشک دو گونه آویشن باغی
مجلد 2، شماره 11، شماره صفحات 703-، Journal of Agroecology-بوم شناسی کشاورزی، (Thymus daenensis celak)
isc، 2019-21.
- سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، بررسی اثر تنش شوری و ریزسازوارهای 45.
خاکزی بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی اسفرزه، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد 11، شماره 3، شماره
isc، صفحات 21-2018-336.
- سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، علیخانی حسینعلی، صالحی معصومه، بررسی اثر شوری و کودهای زیستی بر 46.
عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی اسفرزه در شرایط مزرعه، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد 11، شماره 2، شماره
isc، صفحات 21-2018-433.
- سهراب محمودی، زهرا شریفی، سیدوحید اسلامی، مجید جامی الاحمدی، اثر مالچ بقایای گیاهی مختلف روی سبز شدن 47.
و رشد اولیه گلرنگ و گندم در شرایط رطوبتی مختلف، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد 3، شماره 11، شماره صفحات
isc، 2018-615-638.
- سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، حسینعلی علیخانی، معصومه صالحی، بررسی اثر تنش شوری و ریزسازواره 48.
تنش های محیطی در علوم، (Plantago ovata Forsk) های خاکزی بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی اسفرزه
isc، زراعی، مجلد 3، شماره 11، شماره صفحات 31-2018-336.
- سهراب محمودی، احمدرضا دهقانی تفتی، حسینعلی علیخانی، معصومه صالحی، بررسی اثر تنش شوری و کودهای 49.
در شرایط مزرعه، تنش های محیطی در علوم (Plantago ovata Forsk) زیستی بر عملکرد و اجزای عملکرد دارویی اسفرزه
isc، زراعی، مجلد 2، شماره 11، شماره صفحات 31-2018-433.
- مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثرات تنش خشکی و 50.
تحقیقات، Thymus vulgaris L. و Thymus daenensis Celak کود دامی بر برخی ویژگیهای فیزیولوژیک و عملکرد
isc، گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد 33، شماره 5، شماره صفحات 793-2018-811.
- مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، بررسی عملکرد و اجزا 51.
در شرایط Thymus danensis و Thymus vulgaris عملکرد زیست توده و برخی صفات فیزیولوژیکی دو گونه آویشن
isc، تنش خشکی و کاربرد کود دامی، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد 11، شماره 1، شماره صفحات 47-2018-63.
- مجید جامی الاحمدی، زهرا شریفی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، تاثیر انواع شخم و گیاهان پوششی بر عملکرد 52.
isc، و اجزای عملکرد گندم، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد 16، شماره 1، شماره صفحات 217-2018-228.
- سیدوحید اسلامی، سیداسماعیل روانگرد، سهراب محمودی، تاثیر آفتاب دهی خاک بر کنترل علف پشمکی در منطقه 53.
isc، بیرجند، حفاظت گیاهان، مجلد 32، شماره 1، شماره صفحات 11-2018-19.
- الیاس آرزوم جو، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، صاق زاده بهزاد، واکنش چند رقم گندم نان به محلول پاشی فرم 54.
های مختلف روی و آهن در دو منطقه با خاک متفاوت، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد 16، شماره 1، شماره صفحات 203-
isc، 2018-216.
- مجید جامی الاحمدی، زهرا شریفی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر مالچ بقایای گیاهی مختلف روی سبز شدن 55.
و رشد اولیه گلرنگ و گندم در شرایط رطوبتی متفاوت، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد 11، شماره 3، شماره صفحات
isc، 2018-615-626.
- حمیدرضا فلاحی، سهراب محمودی، تاثیر کود آلی و شیمیایی بر رشد و گلدهی گیاه زعفران در دو رژیم آبیاری، زراعت و 56.
isc، فناوری زعفران، مجلد 6، شماره 2، شماره صفحات 147-2018-166.
- سهراب محمودی، فرزانه گلستانی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی شاخص های رقابتی گندم و 57.

- چاودار در شرایط تنش خشکی با استفاده از مدل عکس عملکرد، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۰، شماره ۲، ISC، شماره صفحات ۲۰۳-۲۰۱۷، ۲۱۲.
- نصرت اله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر روش های کاشت. 58. پیاز خوراکی بر خصوصیات رشدی اوپارسلام ارغوانی تحت سطوح مختلف کود نیتروژن، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۰، شماره ۴، ISC، شماره صفحات ۵۹۵-۲۰۱۷، ۶۰۹.
- فرزانه گلستانی فر، 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.
- سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، فرشته حسنونند، ارزیابی رقابت درون و برون گونه ای گندم و ازمک تحت سطوح مختلف نیتروژن با استفاده از مدل عکس عملکرد، علوم گیاهان زراعی ایران، مجلد ۴۸، شماره ۱، شماره صفحات ۸۱-۹۰، ۲۰۱۷، ISC.
- 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 ۳۵۳-۳۷۰، ۲۰۱۶.
- 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.
- 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.
- سیدوحید اسلامی، نصرت اله کریمی ارپناهی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر روش های مختلف کشت پیاز خوراکی و میزان نیتروژن بر روند رشدی آن در شرایط تداخل با اوپارسلام ارغوانی، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۱۴، شماره ۱، شماره صفحات ۲۰۰-۲۰۱۶، ۲۱۴.
- 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، ISC.
- علی خاوری، محمدعلی بهدانی، غلامرضا زمانی، سهراب محمودی، اثر روش کاشت و وزن بانه بر عملکرد بانه و گل زعفران. ISC، در منطقه قاینات، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲۰-۲۰۱۶، ۱۳۳.
- 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 ISC، متغیره، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، مجلد ۸، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱۰۴-۲۰۱۶، ۱۱۳.
- 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، ISC، شماره صفحات ۲۴۱-۲۰۱۶، ۲۵۶.
- زینب علی پور میاندهی، سهراب محمودی، تعیین دماهای کاردینال و واکنش گیاهچه عدس الملک به دماهای مختلف. ISC، جوانه زنی، پژوهش های بذر ایران، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۴۰-۲۰۱۶، ۱۴۹.
- سهراب محمودی، زینب علی پور میاندهی، اثر آللوپاتیک عصاره آبی برگ و بانه زعفران بر جوانه زنی و رشد گیاهچه. ISC، علف پشمکی و خاکشیر، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱۳-۲۰۱۵، ۲۴.
- سهراب محمودی، فرزانه گلستانی فر، ارزیابی درجه حرارتهای کاردینال جوانه زنی و تأثیر دما بر شاخص های جوانه زنی. بذر اسفناج وحشی، علف شور و سیاه شور، اکو فیزیولوژی بذر، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۷۱-۲۰۱۵، ۸۷.
- سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های خاکورزی و کنترل شیمیایی بر Journal of -تراکم و پراکنش گونه های علف هرز پنبه در کشت دوم بعد از گندم، بوم شناسی کشاورزی Agroecology، ۲۰۱۵، شماره ۲، شماره صفحات ۲-۲۰۱۵، ۷.
- سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های مختلف کنترل علف های هرز و در کشت دوم بعد از پنبه، حفاظت گیاهان، مجلد (*Gossypium hirsutum*) خاکورزی بر مدیریت علف های هرز پنبه ISC، شماره ۱، شماره ۲۹، شماره صفحات ۹۵-۲۰۱۵، ۱۰۱.
- سردار محبوبه، محمدعلی بهدانی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، اثر روش های مختلف خاکورزی و کنترل علف در کشت دوم بعد از گندم، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۷۸۴-۲۰۱۵، ۷۹۲.
- سیدوحید اسلامی، سیداسماعیل روانگرد، سهراب محمودی، تأثیر آفتابدهی خاک روی کنترل سلمه تره در منطقه ISC، بیرجند، حفاظت گیاهان، مجلد ۲۹، شماره ۲، شماره صفحات ۲۵۰-۲۰۱۵، ۲۵۸.
- سیدوحید اسلامی، محبوبه سردار، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر روشهای خاک ورزی و کنترل شیمیایی بر

96. 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 isc، انووک در مزارع پنبه بیرجند، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۱۷۶-۱۸۱، ۲۰۱۱.
97. مجید جامی الاحمدی، عبادالله مویدی شهرکی، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، تاثیر کاشت گیاهان پوششی و Journal of Agroecology-بوم شناسی کشاورزی، (Carthamus tinctorius L.) مدیریت خاکپوش بر اجزای عملکرد و عملکرد گیاه گلرنگ isc، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۷-۲۳۲، ۲۰۱۱.
98. سهراب محمودی، تکتم چمنی اصغری، راشد محصل محمد حسن، غلامرضا زمانی، بررسی اثر رقابت بر کارایی جذب و تولید و فرآوری، (Avena fatua) و یولاف وحشی (Triticum aestivum) مصرف نیتروژن در مرحله رشد رویشی گندم isc، محصولات زراعی و باغی، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۸۱-۹۶، ۲۰۱۰.
99. سهراب محمودی، تکتم چمنی اصغری، غلامرضا زمانی، رشد اولیه ریشه و اندامهای هوایی یولاف وحشی (Avena fatua L.) در رقابت برای نیتروژن، پژوهش علف های هرز، مجلد ۲، شماره ۱، شماره (Triticum aestivum L.) و گندم (Avena fatua L.) isc، صفحات ۵۳-۶۸، ۲۰۱۰.
100. در تداخل با تاتوره (Phaseolous vulgaris L.) سهراب محمودی، محسن خانجانی، شبیه سازی کاهش عملکرد لوبیا با استفاده از مدل‌های تجربی رقابت، حفاظت گیاهان، مجلد ۲۴، شماره ۳، شماره صفحات ۳۲۴- (Datura stramonium L.) isc، ۲۰۱۰، ۳۳۲.
101. مجید جامی الاحمدی، محسن خانجانی، سهراب محمودی، اثر تراکم و زمان نسبی سبز شدن علف هرز تاتوره (Datura stramonium L.) تولید و فرآوری محصولات زراعی و (Phaseolus vulgaris L.) بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا چیتی (Datura stramonium L.) isc، باغی، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۲۱۵-۲۲۸، ۲۰۱۰.
102. 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 (Cardaria draba) isc، باغی، مجلد ۱، شماره ۴، شماره صفحات ۶۵-۷۸، ۲۰۰۹.
103. سهراب محمودی، اسماعیل ابراهیمی، سیدوحید اسلامی، مجید جامی الاحمدی، عوامل موثر بر جوانه زنی و خروج پژوهش علف های هرز، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۲۵- (Ceratocarpus arenarius L. (Bulk.)) نشا بادبر isc، ۲۰۰۹، ۳۵.
104. سهراب محمودی، سیدوحید اسلامی، فاطمه افغانی، تثیر برخی عوامل محیطی بر جوانه زنی و دوام بذور علف isc، پشمکی، دانش علف های هرز ایران، مجلد ۴، شماره ۲، شماره صفحات ۴۷-۵۷، ۲۰۰۸.
105. 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.
106. 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, Scopus.
107. 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.
108. 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.
109. 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.
110. 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.
111. 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.
112. 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.

113. 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.
114. 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.
115. Sohrab Mahmoodi,Ahmadi Ehsan,Effect of plant density and mixing ratio on crop yield and advantage indices in Barley and Grasspea,International Journal of Agriculture: Reaserch and Review,Vol. 3,No. 1,pp. 133-138,2013.
116. Sohrab Mahmoodi,,,Evaluation the allelopathic effect of aerial and underground exteract of sunflower on germination characteristics and seedling growth of Hoary cress,Annals of Biological Research,Vol. 5,No. 4,pp. 188-195,2013.
117. Sohrab Mahmoodi,,Effect of plant density and mixing ratio on crop yield and advantage 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.
118. Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Sohrab Mahmoodi,,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,ISI.Scopus.
119. Sohrab Mahmoodi,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,JCR.isc.Scopus.