



Mohammad Hassan Sayyari Zahan

Associate Professor

Faculty: Agriculture

Department: Plant Production and Genetics

Papers in Conferences

1. محمدحسن سیاری زهان، ساجده سلمانی مسک، فاطمه نسائی، اسما ناصری جازار، بررسی بقایای گیاه کینوا بر آبیونتها و کاتیونهای محلول خاک، هفتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۲۳، ۱۱ ۰۹
2. محمدحسن سیاری زهان، فرهاد آذرمی آتاجان، تغییرات رشدی نهال های پسته تغذیه شده با فسفر در سطوح مختلف شوری آب آبیاری، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲
3. محمدحسن سیاری زهان، مهدی جهانی، مهدی خیاط، فرید مرادی نژاد، محمد رضا میرزایی، تأثیر ماده آلی و درصد رطوبت اشباع خاک بر میزان دانه سفیدی انار پس از برداشت (صفحه ۱۹۹ کتابچه)، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۲۵ ۰۵
4. 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 تجاری سازی، شماره صفحات ۰-۰، جیرفت، ۲۰۲۴، ۲۱ ۰۲
5. 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، ۲۱ ۰۲
6. محمدحسن سیاری زهان، ساجده سلمانی مسک، فاطمه نسائی، اسما ناصری جازار، تأثیر مدیریت بقایای گیاه کینوا بر خصوصیات شیمیایی خاک، هفتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۲۳، ۱۱ ۰۹
7. محمدحسن سیاری زهان، فاطمه همایون، تأثیر پودر پوست پسته بر رطوبت اشباع و ماده آلی خاک، راهکاری برای افزایش نگهداشت آب، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲
8. محمدحسن سیاری زهان، حسین نوفرستی، حسن بصیرانی مقدم، بررسی ظرفیت جذب و نگهداری آب در خاک متأثر از مصرف دیاتومیت، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲
9. محمدحسن سیاری زهان، حسین نوفرستی، حسن بصیرانی مقدم، تأثیر دیاتومیت کلسینه بر وزن مخصوص ظاهری و تخلخل خاک به منظور راهکاری برای افزایش رطوبت خاک، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲
10. محمدحسن سیاری زهان، مهدی جهانی، مهدی خیاط، فرید مرادی نژاد، محمد رضا میرزایی، تأثیر شوری و میزان دانه سفیدی انار پس از برداشت (صفحه ۲۰۴)، نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی (مجازی)، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۲۵ ۰۵
11. محمدحسن سیاری زهان، مجید طالبی، مصطفی یعقوب زاده، غلامرضا زمانی، برآورد مقادیر بارش و دما با استفاده از داده های گزارش پنجم (مطالعه موردی شهرستان بهاباد)، پنجمین همایش بین المللی مطالعات جهانی در علوم تکنولوژی و مهندسی، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۲، ۲۵ ۰۱
12. محمدحسن سیاری زهان، علی اصغر بیگی، غلامرضا زمانی، بررسی استفاده از کمپوست زباله شهری و ضایعات پرتقال

- در راستای مدیریت پایدار خاک و زراعت گیاه ارزن معمولی، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۱۵
- محمدحسن سیاری زهان، قدسیه صالحی طبس، علی ایزانلو، تأثیر ضایعات میوه پرتقال بر روی مدیریت و پایداری خاک 13. و حفاظت محیط زیست، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۱۵
- محبوبه صبوساز، محمدحسن سیاری زهان، محسن احمدی درمیان، تأثیر ضایعات پوست موز به همراه دیاتومیت بر 14. مدیریت پایدار منابع خاک، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۱۵
- محمدجواد وحیدی، محمدحسن سیاری زهان، برآورد کمی و کیفی ماده آلی در مدیریت پایدار خاک، ششمین همایش 15. بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۱۸
- محمدحسن سیاری زهان، مهدی شهابی رکنی، تأثیر دیاتومیت و پودر پیاز زعفران بر میزان فزاهمی نیتروژن 16. خاک، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۰-۰، زنجان، ۲۰۱۹، ۲۷
- های حل کننده فسفات و کودهای فسفاتی بر فرهاد آذر می آتاجان، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی نقش باکتری 17. برخی شاخص های رشدی و مقدار فسفر در نهال های پسته، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۰-۰، زنجان، ۲۰۱۹، ۲۷
- محمدحسن سیاری زهان، مهدیه لشکری، سهراب محمودی، حسینعلی علیخانی، بررسی باکتریهای محرک رشد 18. 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، ۲۳
- محمد ضابط، زهرا مزگی نژاد، فرشته شاه محمدی، محمدقادر قادری، محمدحسن سیاری زهان، بررسی تحمل به تنش 19. شوری اکوتیبیهای زیره سبز با استفاده از جی تی بای پلات و جی جی ای بای پلات، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۱۰-۱۵، کرج، ۲۰۱۸، ۰۴
- سهراب محمودی، حسین شیخ متقی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر تنش شوری آب آبیاری و کود 20. پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ های ارزن، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۸، ۰۴
- سهراب محمودی، مرجان سعیدی نژاد، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثرات کود دامی و گوگرد بر پروتئین 21. و عملکرد ارقام کنگد، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۸، ۰۴
- میینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی ارتباط غلظت فسفر بنه 22. زعفران با عملکرد ماده خشک در دو منطقه قاین و نهبندان در خراسان جنوبی، دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۸، ۰۴
- فاطمه حاجی رسولی گوشلاغر، مجید جامی الاحمدی، محمدحسن سیاری زهان، محمدحسین نجفی مود، اثر سطوح 23. مختلف رطوبتی و دیاتومیت بر وزن خشک برگ و عملکرد بیولوژیک ارزن معمولی در منطقه بیرجند، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴
- میینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی ارتباط غلظت پتاسیم بنه 24. زعفران با عملکرد ماده خشک در دو منطقه قائن و نهبندان در خراسان جنوبی، دومین همایش ملی محیط زیست، منابع طبیعی، کشاورزی و انرژی پاک، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۷، ۱۲
- فرید مرادی نژاد، معصومه عبدالهی، محمدحسن سیاری زهان، حسن بیات، اثر تیمار آب گرم بر برخی ویژگیهای شیمیایی 25. و کیفی میوه تازه زرشک بی دانه، نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۰۴
- میینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی میزان غلظت پتاسیم و آهن 26. در بنه گیاه زعفران مزارع چندساله شهرستان های قائن و نهبندان در خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۷، ۲۸
- سعیده جوادی، محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر کشت و کار ممتد گیاه زعفران بر 27. غلظت فسفر و پتاسیم قابل جذب خاک در مزارع چندساله در بخشی از خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۷، ۲۸
- سعیده جوادی، محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر سن مزارع زعفران بر خصوصیات 28. فیزیکی و شیمیایی خاک در بخشی از خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۷، ۲۸
- سیدوحید اسلامی، صدیقه مزروعی صومعه سرائی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر سطوح مختلف 29. رطوبتی بر خصوصیات رشدی و زایشی گیاه تاجریزی سیاه، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات -

گرگان، ۲۰۱۷، ۲۷، ۰۸

30. مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی میزان غلظت فسفر در بنه گیاه زعفران مزارع چندساله شهرستان های قائن و نهبندان در خراسان جنوبی، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، شماره صفحات -، اردکان، ۲۰۱۷، ۱۱، ۰۵
31. مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی میزان غلظت نیتروژن در بنه گیاه زعفران مزارع چندساله شهرستان های قائن و نهبندان در خراسان جنوبی، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، شماره صفحات -، اردکان، ۲۰۱۷، ۱۱، ۰۵
32. Postharvest application of hot water treatment improved the quality of fresh seedless barberry fruit، فرید مرادی نژاد، معصومه عبدالهی، محمدحسن سیاری زهان، حسن بیات، ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره، صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۰۹، ۰۵
33. مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر ژئولیت و پودر کورم زعفران بر پتاسیم و سدیم محلول خاک، اولین همایش ملی و اولین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۶، ۱۲، ۱۷
34. خاک، سومین همایش بین EC و pH مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر ژئولیت و پودر کورم زعفران بر المللی و ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۶، ۰۱، ۱۲
35. 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، ۰۶، ۱۱
36. 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، ۰۶، ۱۱
37. مهتاب گلذاری جهان ابادی، محمدعلی بهدانی، خرمدل سرور، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه خصوصیات کیفی تحت تحت تاثیر انواع کودهای زیستی، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره (Crocus sativus L). زعفران صفحات -، قائنات، ۲۰۱۵، ۰۴، ۱۱
38. مهتاب گلذاری جهان ابادی، محمدعلی بهدانی، خرمدل سرور، محمدحسن سیاری زهان، اثر کاربرد حاصلخیز کننده های خاک و وزن بنه مادری بر خصوصیات رویشی زعفران، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات -، قائنات، ۲۰۱۵، ۱۱، ۰۴
39. اسماعیل حیدری، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، حامد فروغی فر، بررسی تاثیر دو گونه گیاه مرتعی بر پایداری و ثبات خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی خراسان جنوبی)، چهاردهمین کنگره علوم خاک پایداری، شماره صفحات -، رفسنجان، ۲۰۱۵، ۰۹، ۰۷
40. انسیه کریم پورفرد، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر شوری و تراکم بر خصوصیات مرفولوژیکی گیاه سلمه، ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۱، ۰۹
41. شریفه السادات نبوی، سیدوحید اسلامی، محمدحسن سیاری زهان، غلامرضا زمانی، عوامل موثر بر جوانه زنی بذور و سبز ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۹، (Cardaria draba) شدن گیاهچه از مک ۰۱
42. غلامرضا زمانی، غلامرضا دره کی، محمدحسن سیاری زهان، مقایسه خصوصیات رشد نخود و علف هرز تاج خروس تحت تاثیر تنش شوری، ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۱، ۰۹
43. غلامرضا دره کی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر تنش شوری بر غلظت عناصر سدیم و پتاسیم و زیست توده علف هرز تاج خروس، ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۱، ۰۹
44. سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، فرزانه گلستانی فر، پیگاه محرابی، حکیمه ابوالحسنی، تاثیرپذیری ارتفاع و شاخص سبزیبگی برگ علف هرز سلمه تره در شرایط آلودگی خاک با عناصر کروم و کادمیوم، ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۱، ۰۹
45. سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، فرزانه گلستانی فر، حکیمه ابوالحسنی، پیگاه محرابی، بررسی عملکرد تاج در خاکهای آلوده به عناصر سنگین، ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز (Amaranthus albus L.) خروس سفید ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۱، ۰۹
46. بر خصوصیات کورم در PH پریسا یزدان پناه، محمدعلی بهدانی، عباس محمدی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر مزارع زعفران شهرستان بیرجند، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۰۶، ۲۲
47. پریسا یزدان پناه، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، عباس محمدی، بررسی گونه های غالب میکوریز همراه ریشه زعفران شهرستان های بیرجند و سراوان، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های

- کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۲
48. Effect of salinity stress in Germination Cuminum cyminum. فرشته شاه محمدی، محمد ضابط، محمد قادر قادری، محمدحسن سیاری زهان. همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۱۱
49. Effect of salinity stress on morphological characters of Cuminum cyminum. فرشته شاه محمدی، محمد ضابط، محمد قادر قادری، محمدحسن سیاری زهان. همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۱۱
50. محمد ضابط، فرشته شاه محمدی، محمد قادر قادری، محمدحسن سیاری زهان، بررسی مقاومت به شوری اکوتیپهای در شرایط آزمایشگاهی، همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای (Cumminum cyminum L.) مختلف زیره سبز گیاهی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۸
51. محمد ضابط، فرشته شاه محمدی، محمد قادر قادری، محمدحسن سیاری زهان، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپهای مختلف در سطوح مختلف شوری، همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، شماره (Cumminum cyminum L.) زیره سبز صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۸
52. محمد ضابط، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، عصمت خاکسارنژاد، بررسی تنوع ژنتیکی رازیانه در سطوح مختلف شوری. دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۵، ۰۷
53. محمد ضابط، عصمت خاکسارنژاد، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، بررسی مقاومت به شوری اکوتیپهای مختلف در شرایط آزمایشگاهی، دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، شماره (Foeniculum vulgare Mill.) رازیانه صفحات -، کرمان، ۲۰۱۵، ۰۷
54. محمد ضابط، عصمت خاکسارنژاد، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، مقایسه سطوح مختلف شوری و تاثیر آن بر اکوتیپ های مختلف رازیانه، دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۵، ۰۷
55. عصمت خاکسارنژاد، محمد ضابط، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی تحمل به تنش اکوتیپ های مختلف رازیانه، اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۱۶
56. محمدحسن سیاری زهان، موسی الرضا طاهری، بررسی تاثیر ماسه بادی بر خصوصیات فیزیکی خاک های رسی و حفاظت آنها در مقابل فرسایش، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸
57. مجید جامی الاحمدی، اسماعیل حیدری، محمدحسن سیاری زهان، حامد فروغی فر، یاسین هلال بیکی، تاثیر ماده آلی بر پایداری خاک، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸
58. 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، ۱۰
59. 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، ۲۶
60. 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، ۲۶
61. فرید مرادی نژاد، سهیلا حاجی زادگان، محمدحسن سیاری زهان، مهدی خیاط، بررسی برخی صفات فیزیولوژیکی گیاه مرزه تحت شرایط تنش بور، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۲۶
62. فرید مرادی نژاد، سهیلا حاجی زادگان، محمدحسن سیاری زهان، مهدی خیاط، پاسخ جوانه زنی بذور مرزه به شرایط تنش بور، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۲۶
63. نصرت اله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی روند رشد پیاز در شرایط تداخل با اوپار سلام ارغوانی، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات -، ارومیه، ۲۰۱۴، ۰۸
- ۲۳
64. 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 به اندازه بنه مادری و مصرف کود بیولوژیک، دامی و شیمیایی، دومین همایش ملی گیاهان، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴، ۲۳

65. 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 ۲۳-۲۰۱۴، ۲۳ ۰۸ ۲۰۱۴، همدان.
66. عباس محمدی، سیده معصومه حسینی، محمدحسن سیاری زهان، گره زایی سوش های ریزوبیوم همزیست با افاقا و سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۲۰-۲۰۱۴، اردبیل، ۲۰ ۰۸ ۲۰۱۴.
67. عباس محمدی، محمدحسن سیاری زهان، سیده معصومه حسینی، جداسازی و شناسایی سوش های ریزوبیوم همزیست با یونجه و شنبلیله در شهرستان بیرجند، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۲۰-۲۰۱۴، اردبیل، ۲۰ ۰۸ ۲۰۱۴.
68. عباس محمدی، محمدحسن سیاری زهان، سیده معصومه حسینی، بررسی مقاومت استرین های ریزوبیوم به چند گونه آنتی بیوتیک، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۲۰-۲۰۱۴، اردبیل، ۲۰ ۰۸ ۲۰۱۴.
69. 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 ۲۰-۲۰۱۴، اردبیل، ۲۰ ۰۸ ۲۰۱۴.
70. عباس محمدی، سیده معصومه حسینی، محمدحسن سیاری زهان، جداسازی و شناسایی ریزوبیوم های همزیست با گیاهان لگومینوز در شهرستان بیرجند، هفتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی، شماره صفحات ۲۲۳-۲۲۵، سنندج، ۱۴ ۰۵ ۲۰۱۴.
71. اعظم عرب، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اصیلی جواد، اثر کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر عملکرد گل و محتوای فلاونوئید همیشه بهار، سومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۱۴-۲۰۱۴، مشهد، ۱۴ ۰۵ ۲۰۱۴.
72. اعظم عرب، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اصیلی جواد، بررسی اثر کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر شاخص کلروفیل غلظت و محتوای عناصر ماکرو برگ گیاه همیشه بهار، سومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۱۴-۲۰۱۴، مشهد، ۱۴ ۰۵ ۲۰۱۴.
73. محمدحسن سیاری زهان، محسن احمدی، عبدالحمید غلامی، سمیه رضائی پور، بررسی اثر دیاتومیت بر برخی پارامترهای خاک، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۲۸-۲۰۱۴، اهواز، ۲۸ ۰۱ ۲۰۱۴.
74. محمدحسن سیاری زهان، محسن احمدی، محمد حسین صیادی، عبدالحمید غلامی، سمیه رضائی پور، اثر کاربرد زغال خاک، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۲۸-۲۰۱۴، اهواز، ۲۸ ۰۱ ۲۰۱۴، سنگ برتغییرات پتاسیم و فسفر.
75. 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 ۱۰-۲۰۱۳، همدان، ۱۰ ۱۰ ۲۰۱۳.
76. 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 ۱۰-۲۰۱۳، همدان، ۱۰ ۱۰ ۲۰۱۳.
77. محمدرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، معصومه ابراهیمی، بررسی تاثیر نوع آبیاری و آیش بر میزان تجمع کادمیوم در مزارع گندم (مطالعه موردی منطقه زیرکوه خراسان جنوبی، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، شماره صفحات ۱۲-۲۰۱۳، همدان، ۱۲ ۰۹ ۲۰۱۳).
78. محمدرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، معصومه ابراهیمی، اثر کود فسفات بر تجمع میزان کادمیوم در مزارع گندم (مطالعه موردی منطقه زیرکوه خراسان جنوبی، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، شماره صفحات ۱۲-۲۰۱۳، همدان، ۱۲ ۰۹ ۲۰۱۳).
79. فرزانه گلستانی، سهراب 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 ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳.
80. شیرین نجیبی، سیدوحید اسلامی، محمدحسن سیاری زهان، اثر نوع کود نیتروژن و میزان آن بر خصوصیات رشدی علف پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳، (Avena fatua L.) هرز یولاف وحشی.
81. شیرین نجیبی، سیدوحید اسلامی، محمدحسن سیاری زهان، اثر نوع کود نیتروژن و میزان آن بر خصوصیات رشدی علف پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳.
82. سیدوحید اسلامی، شیرین نجیبی، محمدحسن سیاری زهان، اثر نوع کود نیتروژن و میزان آن بر خصوصیات رشدی علف هرز یولاف وحشی، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳.
83. 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 ۲۴-۲۰۱۳، کرج، ۲۴ ۰۸ ۲۰۱۳.
84. 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 ۲۱-۲۰۱۳، اردبیل، ۲۱ ۰۸ ۲۰۱۳.

85. محمدرضا بخشی، فاطمه یعقوبی شاه نشین سفلی، مجید جامی الاحمدی، محمدحسن سیاری زهان، مقایسه میزان مصرف نهاده های کود و سم در زراعت زعفران و گندم در شهرستان قائنات، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردیبهیل، ۲۰۱۳، ۲۱ ۰۸
86. محمدرضا بخشی، فاطمه یعقوبی شاه نشین سفلی، مجید جامی الاحمدی، محمدحسن سیاری زهان، مقایسه شاخص های زیست محیطی موازنه و کارایی نیتروژن در تولید زعفران و گندم در شهرستان قائنات، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردیبهیل، ۲۰۱۳، ۲۱ ۰۸
87. محمدرضا بخشی، فاطمه یعقوبی شاه نشین سفلی، مجید جامی الاحمدی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی عوامل موثر بر نیتروژن موجود در اندام هوایی گندم، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردیبهیل، ۲۰۱۳، ۲۱ ۰۸
88. سهراب محمودی، زینب علی پور میاندھی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر وزن بنه و مصرف انواع کود بر ویژگیهای کلالة و خامه زعفران، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردیبهیل، ۲۰۱۳، ۲۱ ۰۸
89. سهراب محمودی، زینب علی پور میاندھی، 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 -، اردیبهیل، ۲۰۱۳، ۲۱ ۰۸
90. 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 -، اردیبهیل، ۲۰۱۳، ۲۱ ۰۸
91. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، فاطمه چراغی، حجت اله آذریبوند، تاثیر تیمارهای ترکیب شده بیولوژیک و پیرایمینگ بذر بر غلظت عناصر پتاسیم و فسفر در گیاه دارویی سیاهدانه، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۱۵ ۰۵
92. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، فاطمه چراغی، حجت اله آذریبوند، تاثیر تیمارهای ترکیب شده بیولوژیک و پیرایمینگ بذر بر شاخص های رشد در گیاه ریحان سبز، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۱۵ ۰۵
93. محمدحسن سیاری زهان، فاطمه چراغی، حجت اله آذریبوند، بررسی تفاوت تاثیر هالوپرایمینگ بر خصوصیات جوانه زنی دو گیاه ریحان سبز و گشنیز، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۱۵ ۰۵
94. سارا پرنده، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، محمدقادر قادری، بررسی اثر تنش شوری و کاربرد سیلیس بر دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات، (Phaseolus vulgaris) خصوصیات فیزیولوژیکی مرتبط با عملکرد در لوبیا ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۲، ۰۴ ۰۹
95. سارا پرنده، صادق بهامین، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، محمدقادر قادری، تاثیر سیلیس و شوری بر اجزا دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۲، ۰۹ ۰۴
96. محمدجواد بابائی زارچ، محمدحسن سیاری زهان، غلامرضا زمانی، محمد روزخش، محسن برزگر، تاثیر نوع خاکستر دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح، (Triticum aestivum L) گیاهی بر شاخص های مرتبط با جوانه زنی دو رقم گندم نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۲، ۰۴ ۰۹
97. سیدوحید اسلامی، سیده سمیه شاهرخی، محمدحسن سیاری زهان، اثر رطوبت، بافت و عمق خاک بر سبز شدن علف هرز علف پشمکی، چهارمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۵۲-۲۵۵، اهواز، ۲۰۱۲، ۰۶ ۰۲
98. محمدحسن سیاری زهان، غلامرضا زمانی، بنی عباس شهری زهره، اثر تنش خشکی و محلول پاشی سولفات روی بر عملکرد دانه و روغن آفتابگردان، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۱۱، ۱۰ ۰۹
99. محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، بهزاد اسمعیلیان علیخان قلعه، بررسی تاثیر سطوح مختلف شوری و اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین، (Lathyrus sativus L) رژیم های آبیاری روی عملکرد و اجزای عملکرد خلر کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۱۱، ۱۰ ۰۹
100. 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، ۱۰ ۰۹
101. 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، ۱۰ ۰۹
102. محمدحسن سیاری زهان، سیدوحید اسلامی، سیده سمیه شاهرخی، اثر رطوبت، عمق و بافت خاک بر سبز شدن علف هرز از مک، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۱۱، ۱۰ ۰۹
103. محمدحسن سیاری زهان، فاطمه چراغی، بررسی اثر کیفیت آب آبیاری بر جوانه زنی و رشد گیاهچه سه گیاه رازیانه

- هفتمین کنگره، (*trigonella foenicum graecum* L.) و شنبلیله (*Aniethum graveolens* شوید (*vulgare Fueniculum*) علوم باغبانی ایران، شماره صفحات ۱-۲۰۱۱، ۵۹-۵۵.
104. محمدحسن سیاری زهان، فاطمه فتحی، پروین یادگار خسروی، اثر عصاره کودهای حیوانی بر جوانه زنی و رشد گیاهچه آفتابگردان، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۱-۲۰۱۱، اهواز، ۲۶-۲۷.
105. 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 ۱-۲۰۱۱، اهواز، ۲۶-۲۷.
106. 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 ۱-۲۰۱۱، اهواز، ۲۶-۲۷.
107. محمدحسن سیاری زهان، پروین یادگار خسروی، فاطمه فتحی، اثر عصاره کودهای مختلف حیوانی بر جوانه زنی و رشد گیاهچه تربیتکاله، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۱-۲۰۱۱، اهواز، ۲۶-۲۷.
108. محمدحسن سیاری زهان، شیرین جهانبخشی، محمدرضا رضائی، جداسازی و شناسایی گونه های میکروبی مقاوم به فلزات سنگین جهت بهبود فرایند گیاه پالایی، اولین همایش فناوری های پالایش در محیط زیست، شماره صفحات ۱-۲۰۱۱، تهران، ۲۴-۲۵.
109. 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 ۱-۲۰۱۱، یزد، ۲۸-۲۹.
110. خدیجه جاسمی، حجت اله آذریبوند، محمدحسن سیاری زهان، مدیریت کودهای شیمیایی، آلی و بیولوژیک در کشاورزی پایدار، اولین کنگره چالشهای کود در ایران نیم قرن مصرف کود، شماره صفحات ۱-۲۰۱۱، تهران، ۲۳-۲۴.
111. Hamid, & Reza Fallahi, Gholamreza Zamani, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Alireza Samadzadeh, Effect of Different Organic Production Systems on Saffron Flowering, گیاهان دارویی، تهران، 24 04 2019, pp. 0-0.
112. Gholamreza Zamani, Hamid, & Reza Fallahi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Alireza Samadzadeh, Influence of Low Medium and High input organic and conventional production system on Saffron Flowering, شیراز، 12 05 2018, pp. -.
113. Gholamreza Zamani, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Hamid, & Reza Fallahi, Alireza Samadzadeh, Influence of Low Medium and High input organic and conventional production system on flowering and yield of saffron, شیراز، 12 05 2018, pp. -.
114. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Effect of high concentrations of carbon dioxide and nitrogen treatments on quality of fresh seedless barberry fruit, گیاهان دارویی، تهران، 2017, pp. - 09 05.
115. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Ali Allahresani, Alireza Nakhaei, The Comparison of Micro Elements and Heavy Metals in The Soil of Perennial Farms of Saffron (*Crocus Sativus* L) in Southern Khorasan, تهران، 12 05 2015, pp. -.
116. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Effects of Different Fertilizers and Corm Weights on Availability Of Soil Phosphorus and Potassium Nutrients Under Saffron Cultivation, چهارمین کنگره گیاهان، تهران، 12 05 2015, pp. -.
117. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Ali Izanloo, The Relationship of Corm Size And Soil Chemical Characteristics With Saffron Yield in South Khorasan Agroecosystems, چهارمین کنگره گیاهان دارویی، تهران، 12 05 2015, pp. -.
118. Sohrab Mahmoodi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Influence of using plant growth promoting Rhizobacteria PGPR and micronutrients on growth indices of Ajwan, سومین کنگره ملی گیاهان دارویی، مشهد، 14 05 2014, pp. -.
119. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Sohrab Mahmoodi, Effect of bio-fertilizers and micronutrients on germination characteristics of AJOWAN CARUM COPTICUM, دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، تهران، 15 05 2013, pp. -.
120. Sohrab Mahmoodi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Effect of bio-fertilizers and micronutrients on germination characteristics of Ajwan, دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، تهران، 15 05 2013, pp. -.

1. حمیدرضا فلاحی، صادق صالحی نیا، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر سطوح کود دامی و سولفات منگنز. تولیدات گیاهی، مجلد ۱، شماره ۴۶، شماره صفحات ۹۱-Setaria italic، بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن دم روباهی. ISC، ۲۰۲۳، ۱۰۳.
2. مجید جامی الاحمدی، جواد اعتضادی جمع، سیدوحید اسلامی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی کارآمدی مصرف ISC، نیترژن گیاه در تناوب‌های مختلف زراعی، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۲۰، شماره صفحات ۴۰۱-۲۰۲۳، ۴۱۵.
3. محمدحسن سیاری زهان، فرهاد آذرمی آتاجان، عبدالله میرزایی، تأثیر باکتری‌های حل‌کننده فسفات در تأمین فسفر از سنگ فسفات و بهبود رشد دانه‌های پسته در سطوح مختلف شوری آب آبیاری، علوم باغبانی، مجلد ۲، شماره ۳۸، شماره صفحات ۳۰۳-۲۰۲۴، ۳۱۹، ISC.
4. مجید جامی الاحمدی، مهدی رضائی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر مصرف کودهای گاوی، کمیوست محلی و فسفر روی برخی خصوصیات رشدی و عملکردی گند، تولید گیاهان زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۶، شماره صفحات ۶۱-۷۸، ۲۰۲۳، ISC.
5. علی اصغر بیگی، محمدحسن سیاری زهان، غلامرضا زمانی، بررسی اثرات کودهای آلی کمیوست زباله شهری و کمیوست مجلد ۲، شماره ۱۵، شماره Journal of Agroecology-ضایعات پرتقال بر رشد و عملکرد ارزن معمولی، بوم‌شناسی کشاورزی ISC، صفحات ۱-۲۰۲۳، ۱۵.
6. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, S. Etminan, Effect of application of wastewater treatment on soil chemical and physical properties under millet cultivation, International journal of Environmental Science and Technology, Vol. 11, No. 20, pp. 11851-11864, 2023, ISI, JCR, ISC, Scopus.
7. محمدحسن سیاری زهان، حسین نوفرستی، حسن بصیرانی مقدم، بررسی اثر استفاده از دیاتومیت بر ظرفیت جذب و ISC، نگهداری آب در خاک، پژوهش آب ایران، مجلد ۳، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱-۲۰۲۳، ۱۲.
8. 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 کنجد ۹۵، ۲۰۲۲، ISC.
9. غلامرضا زمانی، داود قطبی نژادرودی، محمدحسن سیاری زهان، زهره نبی پور، اثر دیاتومیت بر برخی از خصوصیات تنش‌های محیطی در علوم، (arietinum L. مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و عملکرد نخود تحت رژیم‌های مختلف آبیاری ISC، زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۵، شماره صفحات ۱۶۱-۲۰۲۲، ۱۷۲.
10. 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 ۷۴۰، ۲۰۲۲-۷۳۱، شماره صفحات ۱۵، ISC.
11. محمدحسن سیاری زهان، مهدیه لشکری، سهراب محمودی، حسینعلی علیخانی، اثر سویه‌های سودوموناس فلورسنس (Althaea (و اسید هیومیک بر برخی صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی ختمی) Pseudomonas fluorescens officinalis L.، علوم باغبانی ایران، مجلد ۳، شماره ۵۲، شماره صفحات ۶۱۹-۲۰۲۱، ۶۳۲، ISC.
12. محمدحسن سیاری زهان، غلامرضا زمانی، داود قطبی نژادرودی، زهره نبی پور، بررسی اثر استفاده از دیاتومیت بر عملکرد تحت رژیم‌های مختلف آبیاری، پژوهش‌های حبوبات ایران، مجلد ۲، شماره ۲، شماره Cicer.arietinum L. و اجزای عملکرد نخود ۶۸، ۲۰۲۱-۵۷، شماره صفحات ۱۲، ISC.
13. عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، علی شهیدی، سمانه اطمینان، بررسی اثرات تأثیر کم آبیاری با استفاده از آب فاضلاب تصفیه شده شهری بر عملکرد و ویژگی‌های فیزیولوژیکی گیاه ارزن (دم روباهی)، مهندسی آبیاری و آب ISC، ایران، مجلد ۴۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۳۸-۲۰۲۱، ۲۴۹.
14. مجید جامی الاحمدی، عبدالله درپور سرخ سرائی، محمدحسن سیاری زهان، محمد جواد بابائی زارچ، اثر سطوح مختلف تنش‌های (Triticum aestivum L.) رطوبتی و سولفات آهن بر رشد و محتوی برخی از عناصر در گندم رقم روشن ISC، محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱۱۹-۲۰۲۱، ۱۳۰.
15. محمدحسن سیاری زهان، فرشته شاه محمدی، محمد ضابط، محمدقادر قادری، بررسی تحمل به تنش شوری اکوتیپ‌های زیره سبزر در مرحله جوانه‌زنی، به‌نژادی گیاهان زراعی و باغی، مجلد ۱، شماره ۴، شماره صفحات ۱-۲۰۲۰، ۱۸.
16. مجید جامی الاحمدی، محمدحسن سیاری زهان، مبینا مکتب داران، غلامرضا زمانی، مقایسه غلظت عناصر غذایی پرمصرف در بینه زعفران در مزارع چندساله در خراسان جنوبی، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۲۶۹-۲۸۲، ۲۰۱۹، ISC.
17. سهراب محمودی، مرجان سعیدی نژاد، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر مصرف گوگرد و کود دامی بر ISC، Journal of Agroecology-بوم‌شناسی کشاورزی، (Sesamum indicum) ویژگی‌های کمی و کیفی ارقام کنجد

ISC، ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۸۴۵-۲۰۱۹، ۸۵۷.

18. محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، یاسین هلال بیکی، تأثیر فعالیت ریشه زعفران و سطوح کود حیوانی ISC، بر فراهمی عناصر غذایی در خاک، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۶، شماره صفحات ۲۶۹-۲۰۱۹، ۲۸۲.
19. غلامرضا دره کی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر تنش شوری بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود (Cicer arietinum L) ISC، رقم آزاد، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۱۹، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲-۲۰۱۸، ۲۲.
20. محمدحسن سیاری زهان، محمدرضا رضانی، محمدجواد ثقه الاسلامی، سیدغلامرضا موسوی، اثر شوری و محلولپاشی تنش های محیطی در علوم، (Carum copticum) روی و آهن بر عملکرد و برخی ویژگیهای مورفولوژیکی و کیفی زنیان ISC، زراعی، مجلد ۱۴، شماره ۱۰، شماره صفحات ۵۹۵-۲۰۱۸، ۶۰۴.
21. محمدحسن سیاری زهان، غلامرضا دره کی، غلامرضا زمانی، بررسی اثر تنش شوری بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود ISC، رقم آزاد، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۱، شماره ۹، شماره صفحات ۵۷-۲۰۱۸، ۶۸.
22. محمدرضا رضانی، ثقه الاسلام محمدجواد، محمدحسن سیاری زهان، سیدغلامرضا موسوی، اثر شوری و محلول پاشی روی و آهن بر عملکرد و برخی ویژگی های مورفولوژیکی و کیفی زنیان، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۰، شماره ۴، ISC، شماره صفحات ۵۹۵-۲۰۱۸، ۶۰۴.
23. فرید مرادی نژاد، سارا حسن پور، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر محلول پاشی قبل از برداشت کلرید کلسیم و اسید سالیسیلیک بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی و کیفیت میوه تازه زرشک بیدانه، آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۳۲، شماره صفحات ۶۱-۲۰۱۸، ۷۴.
24. فرید مرادی نژاد، معصومه عبدالمهی، محمدحسن سیاری زهان، حسن بیات، اثیر تیمارهای پس از برداشت (آب گرم، اسید آسکوربیک و اسید سالیسیلیک) و بسته بندی بر خصوصیات کیفی میوه تازه زرشک بی دانه، علوم و صنایع غذایی ISC، ایران - انجمن علوم و صنایع غذایی ایران، مجلد ۸۱، شماره ۱۵، شماره صفحات ۲۳-۲۰۱۸، ۳۳.
25. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، کاردان مقدم حمید، اثر نوع و مقدار ژئولیت بر برخی ISC، خصوصیات شیمیایی خاک تحت کشت زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۲۰۱۸، ۱۵.
26. زهره قلی زاده، محمد حسین امینی فرد، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر کمپوست زباله شهری و وزن بنه مادری بر صفات رویشی، زایشی و شاخص های فتوسنتزی زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۲۰۱-۲۱۶، ISC، ۲۰۱۸، ۲۱۶.
27. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی، غلامرضا 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، ISC، شماره صفحات ۲۰۳-۲۰۱۷، ۲۱۲.
28. محمد حسین امینی فرد، زهره قلی زاده، محمدحسن سیاری زهان، بررسی تأثیر کمپوست زباله شهری و وزن بنه بر ISC، صفات کیفی و میزان متابولیت های ثانویه زعفران، گیاه پزشکی، مجلد ۳، شماره ۴۰، شماره صفحات ۵۳-۲۰۱۷، ۶۵.
29. 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، پژوهش های زراعی ایران، مجلد ۱۵، شماره ۲، شماره صفحات ۴۳۸-۴۵۰، ISC، ۲۰۱۷، ۴۵۰.
30. محمدعلی بهدانی، غلامرضا زمانی، حمیدرضا فلاحی، محمدحسن سیاری زهان، علیرضا صمدزاده، ارزیابی خصوصیات رشدی بنه های دختری زعفران تحت تأثیر نظام های کشاورزی رایج و ارگانیک، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۵، شماره ۲، ISC، شماره صفحات ۱۳۳-۲۰۱۷، ۱۴۷.
31. مهتاب گلذاری جهان ابادی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، خرم دل سرور، اثر کاربرد برخی منابع کودی و پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۱۷۲-۲۰۱۷، ۱۸۶.
32. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی مدل مناسب تعیین نیاز آبی زعفران و تعیین مجلد ۸، شماره ۴، شماره صفحات ۵۰۵-۵۰۵، Journal of Agroecology-میزان تنش های آبی وارده، بوم شناسی کشاورزی ISC، ۲۰۱۷، ۵۲۰.
33. نصرت اله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر روش های کاشت پیاز خوراکی بر خصوصیات رشدی اویارسلام ارغوانی تحت سطوح مختلف کود نیتروژن، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۰، شماره ۴، ISC، شماره صفحات ۵۹۵-۲۰۱۷، ۶۰۹.
34. فرزانه گلستانی، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر رقابت درون و برون گونه ای بر برخی صفات مورفولوژیکی 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.
35. محمد حسین امینی فرد، محمدحسن سیاری زهان، زهره قلی زاده، بررسی تأثیر سطوح مختلف کمپوست زباله شهری و زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۱۶۹-۲۰۱۶، ۱۸۴.

36. 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.
37. 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 ۲۱۴، ۲۰۱۶-۲۰۰۰، iSC.
38. غلامرضا دره کی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر تنش شوری بر صفات فیزیولوژیکی و فعالیت آنزیم های رقم آزاد، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۱۴، شماره ۳، شماره صفحات ۴۷۰- (Cicer arietinum L.) آنتی اکسیدانت نخود ۴۸۳، ۲۰۱۶، iSC.
39. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، اثر مقدار کود و ژئولیت های کلسیمی، پتاسیمی و ۸۴۱، ۲۰۱۶-۸۲۹، شماره صفحات ۳، شماره ۳۰، مجلد ۳۰، شماره ۳، شماره صفحات ۸۴۱، ۲۰۱۶-۸۲۹، iSC. ترکیبی بر کاهش آبشویی نیترات از خاک، آب و خاک، مجلد ۳۰، شماره ۳، شماره صفحات ۸۴۱، ۲۰۱۶-۸۲۹، iSC.
40. مجید جامی الاحمدی، فاطمه یعقوبی شاه نشین سفلی، محمدرضا بخشی، محمدحسن سیاری زهان، مقایسه شاخص های کارایی فنی و اقتصادی مصرف آب در تولید گندم و زعفران در شهرستان قائنات، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۲۳۶، ۲۰۱۶-۲۲۵، شماره ۴، شماره ۳، iSC.
41. سارا پرند، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، محمدقادر قادری، بررسی اثر سیلیس بر روی برخی خصوصیات فیزیولوژیکی و کمی لوبیا تحت تنش شوری، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۷۷-۷۰، ۲۰۱۶، iSC.
42. محمد ضابط، عصمت خاکسارنژاد، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی تحمل به تنش شوری اکوتیپ های ۹۴، ۲۰۱۵، iSC. به نژادی گیاهان زراعی و باغی، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۷۹- (Foeniculum vulgare Mill.) مختلف رازیانه
43. مجید جامی الاحمدی، فاطمه یعقوبی شاه نشین سفلی، محمدرضا بخشی، محمدحسن سیاری زهان، مقایسه شاخص های زیست محیطی موازنه و کارایی نیتروژن در تولید زعفران و گندم در شهرستان قائنات، پژوهش های زعفران، مجلد ۱۲۸، ۲۰۱۵-۱۱۳، شماره ۲، شماره ۲، iSC.
44. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، فاطمه چراغی، حجت اله آذریبوند، بررسی اثر تلفیق پرایمینگ و کود بیولوژیک بر پارامترهای رشدی و غلظت عناصر فسفر و پتاسیم در گیاه دارویی سیاهدانه، علوم و فنون کشت های گلخانه ۱۵۵، ۲۰۱۵-۱۴۷، شماره ۶، شماره ۲۱، شماره صفحات ۱۵۵، ۲۰۱۵-۱۴۷، iSC.
45. محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، علی اله رسانی، علیرضا نخعی، بررسی و تعیین مقدار عناصر میکرو (منگنز، آهن و روی و عناصر سنگین) کبالت، کادمیوم و کروم موجود در خاک برخی مزارع چندساله زعفران استان ۱۵۵، ۲۰۱۵-۱۴۷، شماره ۶، شماره ۴، شماره صفحات ۲۰۱۵، Journal of Agroecology-خراسان جنوبی، بوم شناسی کشاورزی
46. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی تاثیر نوع و مقدار ژئولیت طبیعی پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۹۷- (Crocus sativus L.) کلینوپتیلولایت بر سبز شدن زعفران ۱۰۹، ۲۰۱۴، iSC.
47. سارا پرند، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، محمدقادر قادری، ارزیابی اثر سیلیسیم بر صفات فیزیولوژیکی، کیفی ۷۰، ۲۰۱۴-۵۷، شماره ۲، شماره ۵، شماره صفحات ۷۰، ۲۰۱۴-۵۷، iSC. و کمی لوبیا در تنش شوری، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۷۰، ۲۰۱۴-۵۷، iSC.
48. علی پور میاندهی زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر وزن بانه و مصرف انواع در شرایط مه (Crocus sativus L.) مختلف انواع مختلف کود بر برخی خصوصیات رشدی و عملکرد زعفران ۱۱۲، ۲۰۱۴-۹۷، شماره ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۱۲، ۲۰۱۴-۹۷، iSC. وولات، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۱۲، ۲۰۱۴-۹۷، iSC.
49. علی رحیمی، مجید جامی الاحمدی، خاوازی کاظم، محمدحسن سیاری زهان، یزدانی بیوکی رستم، اثر سویه های متفاوت باکتری سودوموناس فلورسنت بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه گلرنگ، اکو فیزیولوژی گیاهی، مجلد ۵، شماره ۱۴، شماره ۱۶، ۲۰۱۴-۱، شماره صفحات ۱۶، ۲۰۱۴-۱، iSC.
50. مجید جامی الاحمدی، فاطمه یعقوبی شاه نشین سفلی، محمدرضا بخشی، محمدحسن سیاری زهان، مقایسه میزان مصرف نهاده های کود و سم در سیستم های تولید زعفران و گندم در شهرستان قائنات، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۲۹، ۲۰۱۴-۱۵، شماره ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۲۹، ۲۰۱۴-۱۵، iSC.
51. شیرین جهانبخشی، محمدرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، رفع آلودگی خاک های آلوده به کادمیوم و کروم به ۶۷، ۲۰۱۴-۵۹، شماره ۳۸، شماره ۱۰، مجلد ۱۰، شماره ۳۸، شماره صفحات ۶۷، ۲۰۱۴-۵۹، iSC.
52. شیرین جهانبخشی، محمدرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، مقایسه کارایی برخی پارامترها در افزایش قابلیت مدیریت خاک و تولید پایدار، مجلد ۴، شماره ۱، شماره ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۷۱-۸۷، ۲۰۱۴-۷۱، iSC.
53. زینب علی پور میاندهی، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه تاثیر کودهای دامی، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۷۱-۸۷، ۲۰۱۴-۷۱، iSC.

ISC، شماره ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۷۳-۱۴، ۲۰۱۴.

54. حجت اله آذریبوند، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، خاوازی کاظم، تاثیر سطوح کودهای بیولوژیک و ISC، شیمیایی بر رشد و غلظت عناصر غذایی در گیاه ریحان، علوم محیطی، مجلد ۱۱، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۱۴، ۲۰۱۳.
55. نبوی مقدم راضیه، صابری محمدحسین، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر مصرف خاکی سولفات آهن و منگنز بر ویژگی های کمی و کیفی ذرت علوفه ای اسپنگل کراس ۷۰۴، به زراعی کشاورزی، مجلد ۱۵، شماره ۲، شماره صفحات ۷۵-۸۶، ۲۰۱۳، ISC.
56. شیرین جهانبخشی، محمدرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی گیاه پالایی خاک های آلوده به کادمیوم و کروم. ISC، و تجمع زیستی آنها در گیاه اسفناج، محیط زیست طبیعی، مجلد ۶۶، شماره ۳، شماره صفحات ۲۷۵-۲۸۴، ۲۰۱۳.
57. بنی عباس شهری زهره، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر تنش خشکی و محلول پاشی سولفات روی بر ISC، عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۴، شماره ۲، شماره صفحات ۱۶۵-۱۷۲، ۲۰۱۲.
58. محمدحسین شریعتمداری، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثرات شوری و محلولپاشی آهن بر شاخص سطح برگ درصد جذب نور و رابطه ی آنها با عملکرد دانه آفتابگردان، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۲۹۳، ۲۰۱۱-۲۸۵، ISC.
59. سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بهاره پارسا مطلق، نقی زاده مهدی، تثیر قارچ میکوریزا و کود فسفر بر در شرایط تنش شوری، بوم شناسی (*Phaseolus vulgaris L.*) غلظت رنگیزه های فتوسنتزی و عناصر غذایی لوبیا ISC، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۲۳۷-۲۴۸، ۲۰۱۱، Journal of Agroecology-کشاورزی.
60. فرهاد آذرمی آتاجان، محمدحسن سیاری زهان، عبدالله میرزائی، تاثیر باکتری های حل کننده فسفات در تأمین فسفر از ISC، سنگ فسفات و بهبود رشد دانهال های پسته در سطوح مختلف شوری آب آبیاری، علوم باغبانی، شماره صفحات ۱-۱۷، ۲۰۱۱.
61. Mohammadjavad Vahidi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Hasan Bayat, Zahra Parsa, Short-term changes of soil physicochemical properties affected by organic modifier type and its application method, Archives of Agronomy and Soil Science, Vol. 14, No. 69, pp. 3015-3029, 2023, JCR, Scopus.
62. Mohammadjavad Vahidi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Farhad Azarmi, & Atajan, Zahra Parsa, The effect of biochars produced from barberry and jujube on erosion, nutrient, and properties of soil in laboratory conditions, Soil and Tillage Research, Vol. 2022, No. 219, pp. 1-15, 2022, JCR, Scopus.
63. Farhad Azarmi, & Atajan, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Effect of phosphate solubilizing bacteria and triple superphosphate on the growth, physiological parameters and phosphorus uptake of pistachio seedlings, JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH, Vol. 1, No. 5, pp. 69-78, 2022, ISC.
64. Majid Jami Al, & Ahmadi, Abdolmajid Mahdavi Damghani, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, A Survey of Soil Carbon Stocks and Effective Soil Properties in Almond Orchards of Borujerd, West of Iran, Journal of Soil Science and Plant Nutrition, Vol. 1, No. 22, pp. 824-836, 2022, ISI, JCR, Scopus.
65. Hamid, & Reza Fallahi, Mahsa aghhavani Shajari, Hossein Sahabi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Safieh Vatandoost, Influence of some pre and post-harvest practices on quality of saffron stigmata, Scientia Horticulturae, pp. 109846-109846, 2020, JCR, Scopus.
66. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Farhad Azarmi, & Atajan, Alleviation of salt stress in lettuce (*Lactuca sativa L.*) by plant growth-promoting rhizobacteria, JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH, Vol. 7, No. 3, pp. 67-78, 2020, ISC.
67. Majid Jami Al, & Ahmadi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Gholamreza Zamani, Relationship between nutrient concentration in saffron corms and saffron yield in perennial fields of South Khorasan province, Asian Journal of Agriculture and Biology, Vol. 4, No. 6, pp. 481-494, 2019, Scopus.
68. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Mehdi Khayyat, Physiological, chemical and growth responses of summer savory (*Satureja hortensis L.*) to boron under greenhouse conditions, JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH, Vol. 2, No. 3, pp. 0-0, 2019, ISC.
69. Hossain Noferesti, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Hassan Basirani Moghaddam, Investigating the role of diatomite admixing on the water absorption and retention capacity of the soil, PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Vol. 8, No. 3, pp. 183-193, 2018, ISI.
70. Majid Jami Al, & Ahmadi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Gholamreza Zamani, Relationship between nutrient concentration in saffron corms and saffron yield in perennial fields of South Khorasan province, Asian Journal of Agriculture and Biology, Vol. 4, No. 6, pp. 481-494, 2018, Scopus.

71. Mehdi Khayyat, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Gholamreza Zamani, The first report on alternate bearing of barberry (*Berberis vulgaris* L.) change in total carbohydrate and phenolic contents, *Horticulture Research*, Vol. 26, No. 1, pp. 45-52, 2018, ISI, JCR.
72. Mehdi Khayyat, Tehranifar Ali, Davarynejad Gholam Hossien, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Effects of NaCl salinity on some leaf nutrient concentrations, non-photochemical quenching and the efficiency of the PSII photochemistry of two Iranian pomegranate varieties under greenhouse and field conditions Preliminary results, *Journal of Plant Nutrition*, Vol. 39, No. 12, pp. 1752-1765, 2016, JCR, Scopus.
73. Gholamreza Zamani, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Effects of Chemical and Biological Fertilizers on Morpho-Physiological Traits of Marigold (*Calendula officinalis* L.), *European Journal of Medicinal Plants*, Vol. 8, No. 1, pp. 60-68, 2015.
74. Majid Jami Al, & Ahmadi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Comparison of the environmental indicators of phosphorus efficiency and the balance between saffron and wheat production systems in the Qaenat region Iran, *Pollution*, Vol. 1, No. 2, pp. 217-230, 2015, WOS, JCR, ISI, Scopus.
75. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Diatomite and re-use coal waste as promising alternative for fertilizer to environmental improvement, *PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*, Vol. 5, No. 2, pp. 71-76, 2015, ISI.
76. Mohammad Zabet, Mohammad Ghader Ghaderi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Evaluation of tolerance toward salinity tension in various genotypes of *Cuminum cyminum* in laboratory condition, *TRENDS IN LIFE SCIENCES*, Vol. 4, No. 1, pp. 135-140, 2014.
77. Mohammad Reza Rezaei, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Optimization of phytoremediation in Cd-contaminated soil by using Taguchi method in *Spinacia oleracea*, *PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*, Vol. 4, No. 4, pp. 185-193, 2014, ISI.
78. Gholamreza Zamani, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Mohammad Ghader Ghaderi, Effects of Silicon Application on The yield and Component of yield in the common bean *Phaseolus Vulgaris* under Salinity stress, *International Journal of Agronomy and Plant Production*, Vol. 7, No. 4, pp. 1574-1579, 2013.
79. Gholamreza Zamani, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Effect of Drought Stress and Zinc Sulfate on the yield and some physiological characteristics of Sunflower *Helianthus. Annuus* L., *Advances in Environmental Biology*, Vol. 23, No. 6, pp. 518-525, 2012, ISI, Scopus.
80. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Effect of salinity and foliar application of iron and zinc on yield and water use efficiency of *Ajowan carum copticum*, *International Journal of Agriculture and Crop Sciences*, Vol. 12, No. 164, pp. -, 2012.
81. 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.
82. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Sadana Upkar Singh, Steingrobe Bernd, Claassen Norbert, Manganese efficiency and Mn uptake kinetics of raya (*Brassica juncea* L.) wheat (*Triticum aestivum* L.) and oat (*Avena sativa* L.) in nutrient solution and soil, *JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE*, Vol. 172, pp. 425-434, 2009, JCR, Scopus.
83. Farhad Azarmi, & Atajan, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Evaluation of the growth and status of some nutrients in pistachio seedlings treated with phosphorus under different levels of irrigation water salinity, *JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH*, pp. 1-11, ISI.

Books

1. *Advances in Soil Classification*
2. *Developments in Soil Classification, Land Use Planning and Policy Implications*