



Mohammad Hassan Sayyari Zahan

Associate Professor

Faculty: Agriculture

Department: Plant Production and Genetics

Papers in Conferences

1. سید حمید رضا رضانی، مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی ارتباط غلظت آهن بنه زعفران با عملکرد ماده خشک در دو منطقه قائن و نهبندان در خراسان جنوبی، هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۴، ۱۱ ۱۳
2. محمدحسن سیاری زهان، ساجده سلمانی مسک، فاطمه نسائی، اسما ناصری جازار، بررسی بقایای گیاه کینوا بر آنیونها و کاتیونهای محلول خاک، هفتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۲۳، ۰۹ ۱۱
3. 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، ۰۲ ۲۱
4. 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، ۰۵ ۲۵
5. 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، ۰۲ ۲۱
6. محمدحسن سیاری زهان، زهرا نوروزی، سهراب محمودی، عملکرد بیولوژیک و شاخص برداشت گیاه زیره سبز متأثر از محلولپاشی دیاتومیت، دومین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی، شماره صفحات ۰-۰، جیرفت، ۲۰۲۴، ۰۲ ۲۱
7. 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، ۰۹ ۱۱
8. 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، ۰۲ ۲۱
9. 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، ۰۲ ۲۱
10. 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، ۰۲ ۲۱
11. 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، ۰۵ ۲۵
12. 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
13. 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 ۰۹
14. محمدحسن سیاری زهان، قدسیه صالحی طبس، علی ایزانلو، تأثیر ضایعات میوه پرتقال بر روی مدیریت و پایداری خاک 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 ۰۹
15. محبوبه صبوساز، محمدحسن سیاری زهان، محسن احمدی درمیان، تأثیر ضایعات پوست موز به همراه دیاتومیت بر 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 ۰۹
16. محمدجواد وحیدی، محمدحسن سیاری زهان، برآورد کمی و کیفی ماده آلی در مدیریت پایدار خاک، ششمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۱۸ ۰۲
17. محمدحسن سیاری زهان، مهدی شهابی رکنی، تأثیر دیاتومیت و پودر پیاز زعفران بر میزان فزاهمی نیتروژن خاک، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۰-۰، زنجان، ۲۰۱۹، ۲۷ ۰۸
18. های حل کننده فسفات و کودهای فسفاتی بر فرهاد آذرمی آتاجان، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی نقش باکتری برخی شاخص های رشدی و مقدار فسفر در نهال های پسته، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۰-۰، زنجان، ۲۰۱۹، ۲۷ ۰۸
19. محمدحسن سیاری زهان، مهدیه لشکری، سهراب محمودی، حسینعلی علیخانی، بررسی باکتریهای محرک رشد سودوموناس فلورسنس و اسید هیومیک بر رشد ریشه گیاه دارویی ختمی، نهمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۰-۰، همدان، ۲۰۱۹، ۲۳ ۰۱
20. محمد ضابط، زهرا مرگی نژاد، فرشته شاه محمدی، محمدقادر قادری، محمدحسن سیاری زهان، بررسی تحمل به تنش شوری اکوتیپهای 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 ۰۹
21. 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 -، کرج، ۲۰۱۸، ۰۴ ۰۹
22. سهراب محمودی، مرجان سعیدی نژاد، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثرات کود دامی و گوگرد بر پروتئین و عملکرد ارقام کجند، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۸، ۰۴ ۰۹
23. مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی ارتباط غلظت فسفر بنه 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 ۰۴
24. فاطمه حاجی رسولی گوشلاغر، مجید جامی الاحمدی، محمدحسن سیاری زهان، محمدحسین نجفی مود، اثر سطوح 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 ۰۲
25. مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی ارتباط غلظت پتاسیم بنه 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 ۱۰
26. فرید مرادی نژاد، معصومه عبدالهی، محمدحسن سیاری زهان، حسن بیات، اثر تیمار آب گرم بر برخی ویژگیهای شیمیایی و کیفی میوه تازه زرشک بی دانه، نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۰۴ ۰۹
27. مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی میزان غلظت پتاسیم و آهن در بنه گیاه زعفران مزارع چندساله شهرستان های قائن و نهبندان در خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۷، ۲۸ ۰۸
28. 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 -، اصفهان، ۲۰۱۷، ۲۸ ۰۸
29. سعیده جوادی، محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، اثر سن مزارع زعفران بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در بخشی از خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۷، ۲۸ ۰۸

- سیدوحید اسلامی، صدیقه مزروعی صومعه سرائی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر سطوح مختلف 30. رطوبتی بر خصوصیات رشدی و زایشی گیاه تاجریزی سیاه، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات - ۲۷۰۸ ۲۰۱۷، گرگان.
- مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی میزان غلظت فسفر در بنه 31. گیاه زعفران مزارع چندساله شهرستان های قائن و نهبندان در خراسان جنوبی، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، شماره صفحات - ۱۱۰۵ ۲۰۱۷، اردکان.
- مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی میزان غلظت نیتروژن در بنه 32. گیاه زعفران مزارع چندساله شهرستان های قائن و نهبندان در خراسان جنوبی، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، شماره صفحات - ۱۱۰۵ ۲۰۱۷، اردکان.
33. 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 - ۰۹۰۵ ۲۰۱۷، تهران.
- مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر ژئولیت و پودر کورم زعفران بر پتاسیم و سدیم محلول خاک، اولین 34. همایش ملی و اولین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات - ۱۲۰۱۶ ۲۰۱۶، همدان، ۱۷.
35. 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 - ۰۱۱۲ ۲۰۱۶، همدان.
36. 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 - ۰۶۱۱ ۲۰۱۵، تهران.
37. 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 - ۰۶۱۱ ۲۰۱۵، تهران.
38. 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 - ۰۴۱۱ ۲۰۱۵، قائنات.
39. 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 - ۱۱۲۰۱۵ ۲۰۱۵، قائنات، ۰۴.
40. 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 - ۰۷۰۹ ۲۰۱۵، رفسنجان.
41. انسیه کریم پورفرد، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر شوری و تراکم بر خصوصیات مرفولوژیکی گیاه 42. سلمه، ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات - ۰۱۰۹ ۲۰۱۵، بیرجند.
42. 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 - ۰۹۲۰۱۵، بیرجند، شدن گیاهچه از کم ۰۱.
43. 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 - ۰۱۰۹ ۲۰۱۵، بیرجند.
44. 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 - ۰۱۰۹ ۲۰۱۵، بیرجند.
45. سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، فرزانه گلستانی فریگاه محرابی، حکیمه ابوالحسنی، تاثیرپذیری ارتفاع و شاخص سبزیگی برگ علف هرز سلمه تره در شرایط آلودگی خاک با عناصر کروم و کادمیوم، ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات - ۰۱۰۹ ۲۰۱۵، بیرجند.
46. سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، فرزانه گلستانی فر، حکیمه ابوالحسنی، پگاه محرابی، بررسی عملکرد تاج در خاکهای آلوده به عناصر سنگین، ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز (Amaranthus albus L.) خروس سفید ایران، شماره صفحات - ۰۱۰۹ ۲۰۱۵، بیرجند.
47. 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

48. پریسا یزدان پناه، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، عباس محمدی، بررسی گونه های غالب میکوریز همراه ریشه زعفران شهرستان های بیرجند و سرایان، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۵، ۰۶ ۲۲

49. Effect of salinity stress in Germination Cuminum cyminum، فرشته شاه محمدی، محمد ضابط، محمدقادر قادری، محمدحسن سیاری زهان همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۵، ۰۶ ۱۱

50. Effect of salinity stress on morphological characters of Cuminum cyminum، فرشته شاه محمدی، محمد ضابط، محمدقادر قادری، محمدحسن سیاری زهان همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۵، ۰۶ ۱۱

51. محمد ضابط، فرشته شاه محمدی، محمدقادر قادری، محمدحسن سیاری زهان، بررسی مقاومت به شوری اکتیپهای در شرایط آزمایشگاهی، همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای (Cumminum cyminum L.) مختلف زیره سبز گیاهی، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۵، ۰۵ ۲۸

52. محمد ضابط، فرشته شاه محمدی، محمدقادر قادری، محمدحسن سیاری زهان، بررسی تنوع ژنتیکی اکتیپهای مختلف در سطوح مختلف شوری، همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، شماره (Cumminum cyminum L.) زیره سبز صفحات -تهران، ۲۰۱۵، ۰۵ ۲۸

53. محمد ضابط، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، عصمت خاکسارنژاد، بررسی تنوع ژنتیکی رازیانه (Foeniculum vulgare Mill.) در سطوح مختلف شوری، دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۵، ۰۵ ۰۷

54. محمد ضابط، عصمت خاکسارنژاد، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، بررسی مقاومت به شوری اکتیپهای مختلف در شرایط آزمایشگاهی، دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، شماره (Foeniculum vulgare Mill.) رازیانه صفحات -تهران، ۲۰۱۵، ۰۵ ۰۷

55. محمد ضابط، عصمت خاکسارنژاد، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، مقایسه سطوح مختلف شوری و تاثیر آن بر اکتیپ های مختلف رازیانه، دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۵، ۰۵ ۰۷

56. عصمت خاکسارنژاد، محمد ضابط، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی تحمل به تنش اکتیپ های مختلف رازیانه، اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۵، ۰۳ ۱۶

57. 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، ۰۲ ۱۸

58. مجید جامی الاحمدی، اسماعیل حیدری، محمدحسن سیاری زهان، حامد فروغی فریاسین هلال بیکی، تاثیر ماده آلی بر پایداری خاک، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۲ ۱۸

59. 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 -تهران، ۲۰۱۴، ۰۹ ۱۰

60. نصرت اله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی تاثیر روش کاشت و مقدار کاربرد نیتروژن بر خصوصیات رشدی پیاز در حضور اویارسلام ارغوانی، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات -کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶

61. نصرت اله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر روشهای کاشت پیاز بر خصوصیات رشدی اویارسلام ارغوانی تحت سطوح مختلف کود نیتروژن، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات -کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶

62. 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، ۰۸ ۲۶

63. 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، ۰۸ ۲۶

64. نصرت اله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی روند رشد پیاز در شرایط تداخل با اویار سلام ارغوانی، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات -ارومیه، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۳

65. 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 ۲۳-۲۰۱۴، ۲۳ ۰۸
66. 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
67. عباس محمدی، سیده معصومه حسینی، محمدحسن سیاری زهان، گره زایی سوش های ریزوبیوم همزیست با افاقیا و سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۲۰-۲۰۱۴، ۲۰ ۰۸
68. عباس محمدی، محمدحسن سیاری زهان، سیده معصومه حسینی، جداسازی و شناسایی سوش های ریزوبیوم همزیست با یونجه و شنبلله در شهرستان بیرجند، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۲۰-۲۰۱۴، ۲۰ ۰۸
69. 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، ۲۰ ۰۸
70. 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، ۲۰ ۰۸
71. 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، ۲۰۱۴، ۱۴ ۰۵
72. 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، ۱۴ ۰۵
73. 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، ۱۴ ۰۵
74. 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، ۲۸ ۰۱
75. 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، ۲۸ ۰۱
76. 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، ۱۰ ۱۰
77. 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، ۱۰ ۱۰
78. 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، ۱۲ ۰۹
79. محمدرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، معصومه ابراهیمی، اثر کود فسفاته 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، ۱۲ ۰۹
80. 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، ۲۴ ۰۸
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، ۲۴ ۰۸
82. شیرین نجیبی، سیدوحید اسلامی، محمدحسن سیاری زهان، اثر نوع کود نیتروژن و میزان آن بر خصوصیات رشدی علف هرز سلمه تره، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۰۱۳، ۲۴ ۰۸
83. 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، ۲۴ ۰۸
84. 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، ۲۴ ۰۸

85. 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 -، اردیبهیل، ۲۰۱۳، ۲۱.
86. 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.
87. 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.
88. 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.
89. 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.
90. 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.
91. 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.
92. 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.
93. 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.
94. محمدحسن سیاری زهان، فاطمه چراغی، حجت اله آذریبوند، بررسی تفاوت تاثیر هالوپیرایمینگ بر خصوصیات جوانه زنی دو گیاه ریحان سبز و گشنیز، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۱۵.
95. سارا پرند، 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.
96. سارا پرند، 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.
97. محمدجواد بابائی زارچ، محمدحسن سیاری زهان، غلامرضا زمانی، محمد روزخس، 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.
98. 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.
99. 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.
100. محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، بهزاد اسمعیلیان علیخان قلعه، بررسی تاثیر سطوح مختلف شوری اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین، (*Lathyrus sativus L.*) و رژیم های آبیاری روی عملکرد و اجزای عملکرد خل ر کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۱۱، ۱۰.
101. 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.
102. 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.

103. 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 ۱۰۰۹-۲۰۱۱، زنجان، ۲۰۱۱.
104. محمدحسن سیاری زهان، فاطمه چراغی، بررسی اثر کیفیت آب آبیاری بر جوانه زنی و رشد گیاهچه سه گیاه رازیانه *vulgare Foeniculum* و شنبلیله (*Aniethum graveolens*) شویید (*trigonella foenicum graecum .L*). هفتمین کنگره، علوم باغبانی ایران، شماره صفحات ۵۹-۵۵، اصفهان، ۲۰۱۱.
105. محمدحسن سیاری زهان، فاطمه فتحی، پروین یادگار خسرویه، اثر عصاره کودهای حیوانی بر جوانه زنی و رشد گیاهچه آفتابگردان، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۲۶-۲۰۱۱، اهواز، ۲۰۱۱.
106. 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 ۲۶-۲۰۱۱، اهواز، ۲۰۱۱.
107. 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 ۲۶-۲۰۱۱، اهواز، ۲۰۱۱.
108. محمدحسن سیاری زهان، پروین یادگار خسرویه، فاطمه فتحی، اثر عصاره کودهای مختلف حیوانی بر جوانه زنی و رشد گیاهچه تربیتیکاله، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۲۶-۲۰۱۱، اهواز، ۲۰۱۱.
109. 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 ۲۴-۲۰۱۱، تهران، ۲۰۱۱.
110. 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 ۲۸-۲۰۱۱، یزد، ۲۰۱۱.
111. 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 ۰۱-۰۳، تهران، ۲۰۱۱.
112. Hamid, & Reza Fallahi, Gholamreza Zamani, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Alireza Samadzadeh, Effect of Different Organic Production Systems on Saffron Flowering, تهران, 24 04 2019, pp. 0-0, گیاهان دارویی.
113. 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. - , هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی.
114. 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. - , هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی.
115. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Effect of high concentrations of carbon dioxide and nitrogen treatments on quality of fresh seedless barberry fruit, تهران, 2017, pp. - , ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی, 09 05.
116. 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. - , چهارمین کنگره گیاهان دارویی.
117. 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 دارویی, تهران, 12 05 2015, pp. - , دارویی.
118. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Ali Izanloo, The Relationship of Corm Size And Soil Chemical Charactertics With Saffron Yield in South Khorasan Agroecosystems, چهارمین کنگره گیاهان دارویی, تهران, 12 05 2015, pp. - , دارویی.
119. 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. - , دارویی.
120. 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. - , دارویی.

121. 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. -

Papers in Journals

1. از خاک حاوی (VI) محمدحسن سیاری زهان, مریم سادات موسوی کیا, علی شهیدی, عباس خاشعی سیوکی, حذف کروم. نیترات به روش الکتروسینتیک, رویکردهای نوین در مهندسی آب و محیط زیست, مجلد ۱, شماره ۳, شماره صفحات ۱۴۱-۱۵۷, ۲۰۲۴, ISC.
2. 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 ۱۰۳, ۲۰۲۳, ISC.
3. مجید جامی الاحمدی, جواد اعتضادی جمع, محمدحسن سیاری زهان, سیدوحید اسلامی, بررسی وضعیت خصوصیات شیمیایی خاک و ترسیب کربن در سامانه‌های تولید مبتنی بر گندم, تحقیقات علوم زراعی در مناطق خشک, مجلد ۳, شماره ۱۷, ۲۰۲۴-۱, شماره صفحات ۱-۶, ISC.
4. مجید جامی الاحمدی, جواد اعتضادی جمع, سیدوحید اسلامی, محمدحسن سیاری زهان, بررسی کارآمدی مصرف ISC, نیتروژن گیاه در تناوب‌های مختلف زراعی, پژوهش‌های زراعی ایران, مجلد ۴, شماره ۲۰, شماره صفحات ۴۰۱-۴۱۵, ۲۰۲۳, ISC.
5. مجید جامی الاحمدی, مجتبی خسروی, سیدوحید اسلامی, محمدحسن سیاری زهان, بررسی اثر سطوح کود فسفر و تراکم پژوهش‌های, (Carthamus tinctorius L.) بر صفات مورفوفیزیولوژیک گلرنگ (Sinapis arvensis L.) خردل وحشی ۲۹۱, ۲۰۲۴-۲۷۵, شماره صفحات ۳۸, شماره ۳, مجلد ۳, شماره ۳۸, شماره صفحات ۲۷۵-۲۹۱, ۲۰۲۴, ISC.
6. 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 ۳۱۹, ۲۰۲۴-۳۰۳, شماره صفحات ۳۰۳-۳۱۹, ۲۰۲۴, ISC.
7. مجید جامی الاحمدی, مهدی رضائی, سهراب محمودی, محمدحسن سیاری زهان, تأثیر مصرف کودهای گاوی, کمپوست محلی و فسفر روی برخی خصوصیات رشدی و عملکردی گند, تولید گیاهان زراعی, مجلد ۱, شماره ۱۶, شماره صفحات ۶۱-۷۸, ۲۰۲۳, ISC.
8. علی اصغر بیگی, محمدحسن سیاری زهان, غلامرضا زمانی, بررسی اثرات کودهای آلی کمپوست زباله شهری و کمپوست مجلد ۲, شماره ۱۵, شماره Journal of Agroecology, ضایعات پرتقال بر رشد و عملکرد ارزن معمولی, بوم‌شناسی کشاورزی ۱۵, ۲۰۲۳-۱, شماره صفحات ۱-۱۵, ۲۰۲۳, ISC.
9. 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.
10. محمدحسن سیاری زهان, علی اصغر بیگی, غلامرضا زمانی, بررسی اثرات کودهای آلی کمپوست زباله شهری و کمپوست مجلد ۲, شماره ۱۶, شماره Journal of Agroecology, ضایعات پرتقال بر رشد و عملکرد ارزن معمولی, بوم‌شناسی کشاورزی ۳۳۰, ۲۰۲۴-۳۱۷, شماره صفحات ۳۱۷-۳۳۰, ۲۰۲۴, ISC.
11. محمد وحدانی رشوانلوئی, مجید جامی الاحمدی, محمدحسن سیاری زهان, مسلم مصطفائی, هادی شوریده, تأثیر پرایمینگ تغذیه ای بذر با سولفات آهن و سولفات روی بر خصوصیات جوانه‌زنی و رشد گیاهچه بذرهای عدس, تحقیقات بذر, مجلد ۲, شماره ۱۳, شماره صفحات ۱-۱۴, ۲۰۲۳, ISC.
12. 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 ۱-۱۲, ۲۰۲۳, ISC.
13. 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.
14. غلامرضا زمانی, داود قطبی نژاد, 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 ۱۷۲, ۲۰۲۲-۱۶۱, شماره صفحات ۱۶۱-۱۷۲, ۲۰۲۲, ISC.
15. 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 ۷۳۱-۷۴۰, ۲۰۲۲, ISC.
16. محمدحسن سیاری زهان, غلامرضا زمانی, داود قطبی نژاد, زهره نبی پور, بررسی اثر استفاده از دیاتومیت بر عملکرد

- تحت رژیم های مختلف آبیاری، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۲، شماره ۲، (Cicer. arietinum L.) و اجزای عملکرد نخود
iSC، ۱۲، شماره صفحات ۵۷-۲۰۲۱، ۶۸.
17. مجید جامی الاحمدی، عبدالله درپور سرخ سرائی، محمدحسن سیاری زهان، محمد جواد بابائی زارچ، اثر سطوح مختلف
تنش های، (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.
18. عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، علی شهیدی، سمانه اطمینان، بررسی اثرات تاثیر کم آبیاری با استفاده
از آب فاضلاب تصفیه شده شهری بر عملکرد و ویژگی های فیزیولوژیکی گیاه ارزن (دم روباهی)، مهندسی آبیاری و آب
iSC، ایران، مجلد ۴۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۳۸-۲۰۲۱، ۲۴۹.
19. محمدحسن سیاری زهان، مهدیه لشکری، سهراب محمودی، حسینعلی علیخانی، اثر سوبه های سودوموناس فلورسنس (Pseudomonas fluorescence) و اسید هیومیک بر برخی صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی ختمی (Althaea officinalis L.)
iSC، علوم باغبانی ایران، مجلد ۳، شماره ۵۲، شماره صفحات ۶۱۹-۲۰۲۱، ۶۳۲.
20. محمدحسن سیاری زهان، فرشته شاه محمدی، محمد ضابط، محمدقادر قادری، بررسی تحمل به تنش شوری اکوتیپهای
زیره سبزر در مرحله جوانه زنی، به نژادی گیاهان زراعی و باغی، مجلد ۱، شماره ۴، شماره صفحات ۱-۲۰۲۰، ۱۸.
21. 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.
22. سهراب محمودی، مرجان سعیدی نژاد، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر مصرف گوگرد و کود دامی بر
مجلد، Journal of Agroecology-بوم شناسی کشاورزی، (Sesamum indicum) ویژگی های کمی و کیفی ارقام کنگد
iSC، ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۸۴۵-۲۰۱۹، ۸۵۷.
23. مجید جامی الاحمدی، محمدحسن سیاری زهان، مبینا مکتب داران، غلامرضا زمانی، مقایسه غلظت عناصر غذایی
پرمصرف در بنه زعفران در مزارع چندساله در خراسان جنوبی، پژوهش های زعفران، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۲۶۹-
iSC، ۲۰۱۹، ۲۸۲.
24. 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.
25. محمدرضا رضانی، ثقه الاسلام محمدجواد، محمدحسن سیاری زهان، سیدغلامرضا موسوی، اثر شوری و محلول پاشی
روی و آهن بر عملکرد و برخی ویژگی های موفولوژیکی و کیفی زنیان، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۰، شماره
iSC، ۴، شماره صفحات ۵۹۵-۲۰۱۸، ۶۰۴.
26. فرید مرادی نژاد، سارا حسن پور، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر محلول پاشی قبل از برداشت کلرید کلسیم و اسید
سالیسیلیک بر خصوصیات فیزیوشیمیایی و کیفیت میوه تازه زرشک بیدانه، آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۳۲، شماره صفحات
iSC، ۶۱-۲۰۱۸، ۷۴.
27. فرید مرادی نژاد، معصومه عبدالهی، محمدحسن سیاری زهان، حسن بیات، اثر 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.
28. 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-
iSC، ۲۰۱۸، ۲۱۶.
29. غلامرضا دره کی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر تنش شوری بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود
(Cicer arietinum L.) رقم آزاد، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۱۹، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲-۲۰۱۸، ۲۲ iSC.
30. 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.
31. محمدحسن سیاری زهان، غلامرضا دره کی، غلامرضا زمانی، بررسی اثر تنش شوری بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود
(Cicer arietinum L.) رقم آزاد، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۱، شماره ۹، شماره صفحات ۵۷-۲۰۱۸، ۶۸ iSC.
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. 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
iSC، ۲، شماره صفحات ۲۰۳-۲۰۱۷، ۲۱۲.
34. محمد حسین امینی فرد، زهره قلی زاده، محمدحسن سیاری زهان، بررسی تاثیر 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.

- فرزانه گلستانی فرسهراب 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.
- نصرت اله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر روش های کاشت پیاز خوراکی بر خصوصیات رشدی اوپارسلام ارغوانی تحت سطوح مختلف کود نیتروژن، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۰، شماره ۴، iSC، شماره صفحات ۵۹۵-۶۰۹، ۲۰۱۷.
- 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، (Crocus sativus L.) وزن بنه مادری بر خصوصیات رویشی و صفات کیفی زعفران، iSC، شماره صفحات ۱۷۲-۱۸۶، ۲۰۱۷.
- محمدعلی بهدانی، غلامرضا زمانی، حمیدرضا فلاحی، محمدحسن سیاری زهان، علیرضا صمدزاده، ارزیابی خصوصیات رشدی بنه های دختری زعفران تحت تاثیر نظام های کشاورزی رایج و ارگانیک، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۵، شماره ۲، iSC، شماره صفحات ۱۳۳-۱۴۷، ۲۰۱۷.
- فرزانه گلستانی فرسهراب 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 ۲۴۱-۲۵۶، ۲۰۱۶.
- 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، iSC، شماره ۲۰۱۶، ۴۸۳.
- محمد حسین امینی فرد، محمدحسن سیاری زهان، زهره قلی زاده، بررسی تاثیر سطوح مختلف کمپوست زباله شهری و زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۴، (Crocus sativus L.) وزن بنه مادری بر عملکرد و خصوصیات رشدی زعفران، iSC، شماره ۲۰۱۶-۱۶۹، ۱۸۴.
- 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.
- 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 اوپارسلام ارغوانی، پژوهشهای زراعی ایران، مجلد ۱۴، شماره ۱، شماره صفحات ۲۰۰-۲۱۴، ۲۰۱۶، iSC.
- محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، اثر مقدار کود و ژئولیت های کلسیمی، پتاسیمی و SC، ترکیبی بر کاهش آبشویی نیترات از خاک، آب و خاک، مجلد ۳۰، شماره ۳، شماره صفحات ۸۲۹-۸۴۱، ۲۰۱۶.
- 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 ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۲۲۵-۲۳۶، ۲۰۱۶، iSC.
- سارا پرنده، 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 ۵۷-۷۰، ۲۰۱۶، iSC.
- محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، فاطمه چراغی، حجت اله آذریبوند، بررسی اثر تلفیق پیرامینگ و کود بیولوژیک بر پارامترهای رشدی و غلظت عناصر فسفر و پتاسیم در گیاه دارویی سیاهدانه، علوم و فنون کشت های گلخانه، iSC، ای، مجلد ۶، شماره ۲۱، شماره صفحات ۱۴۷-۱۵۵، ۲۰۱۵.
- محمد ضابط، عصمت خاکسارنژاد، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی تحمل به تنش شوری اکوتیپ های به نژادی گیاهان زراعی و باغی، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۷۹- (Foeniculum vulgare Mill.) مختلف رازیانه، ۹۴، ۲۰۱۵.
- 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 ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۱۳-۱۲۸، ۲۰۱۵، iSC.
- 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، iSC، مجلد ۶، شماره ۴، شماره صفحات ۲۰۱۵- Journal of Agroecology، خراسان جنوبی، بوم شناسی کشاورزی، ۲۰۱۵.
- شیرین جهانبخشی، محمدرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، مقایسه کارایی برخی پارامترها در افزایش قابلیت مدیریت خاک و تولید پایدار، مجلد ۴، شماره ۱، شماره (Lepidum Sativum) دسترسی کادمیوم در گیاه پالایی توسط شاهی، iSC، صفحات ۷۱-۸۷، ۲۰۱۴.

(*Lactuca sativa* L.) by plant growth-promoting rhizobacteria, JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH, Vol. 7, No. 3, pp. 67-78, 2020, [isc](#).

71. 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](#).

72. 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](#).

73. 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](#).

74. 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](#).

75. 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](#).

76. Mehdi Khayyat, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Gholamreza Zamani, The first report on alternate bearing of barberry (*Berberis vulgaris* L.) change in total carbohydrates and phenolic contents, Horticulture Research, Vol. 26, No. 1, pp. 45-52, 2018, [ISI](#), JCR.

77. 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](#).

78. 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](#).

79. 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, [isc](#), [Scopus](#).

80. 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.

81. 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](#).

82. 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.

83. 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.

84. ,, 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.

85. , 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.

86. 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.

87. 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.

88. 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, isc.

Books

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