



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، اسماء ناصری جازار، بررسی بقایای گیاه کینوا بر آبیونها و کاتیونهای محلول خاک، هفتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تبریز، ۱۴۰۹ ۲۰۲۳.
2. محمدحسن سیاری زهان، فرهاد آذرمنی آتاجان، تغییرات رشدی نهال‌های پسته تغذیه شده با فسفر در سطوح مختلف شوری آب آبیاری، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۲۳.
3. محمدحسن سیاری زهان، مهدی جهانی، 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 باگی (مجازی)، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۵ ۲۰۲۲.
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 تجاری‌سازی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، جیرفت، ۱۴۰۲ ۲۰۲۴.
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 تجاری‌سازی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، جیرفت، ۱۴۰۲ ۲۰۲۴.
6. محمدحسن سیاری زهان، ساجده سلمانی مسک، فاطمه نسائی، اسماء 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 ۵۰-۵۱، تبریز، ۱۴۰۹ ۲۰۲۳.
7. محمدحسن سیاری زهان، فاطمه همایون، تأثیر پودر پوست پسته بر رطوبت اشباع و ماده آلی خاک، راهکاری برای افزایش نگهداری آب، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۲۳.
8. محمدحسن سیاری زهان، حسین نوفrstی، 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 فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۲۳.
9. محمدحسن سیاری زهان، حسین نوفrstی، 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 فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۲۳.
10. خاک بر pH محمدحسن سیاری زهان، مهدی جهانی، 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 باگی (مجازی)، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۵ ۲۰۲۲.
11. محمدحسن سیاری زهان، مجید طالبی، مصطفی یعقوب زاده، غلامرضا زمانی، برآورد مقادیریارش و دما با استفاده از داده‌های گزارش پنجم (مطالعه موردی شهرستان بهاباد)، پنجمین همایش بین المللی مطالعات جهانی در علوم تکنولوژی و مهندسی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تهران، ۱۴۰۱ ۲۰۲۲.
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 ۵۰-۱۵، پیرجنده، ۱۴۰۹، ۲۰۲۱.
- محمدحسن سیاری زهان، قدسیه صالحی طبس، علی ایزانلو، تأثیر ضایعات میوه پرتوقال بر روی مدیریت و پایداری خاک ۱۳. و حفاظت محیط زیست، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۱۵، پیرجنده، ۱۴۰۹، ۲۰۲۱.
- 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 ۵۰-۱۵، پیرجنده، ۱۴۰۹، ۲۰۲۱.
- محمدجواد وحیدی، محمدحسن سیاری زهان، برآورد کمی و کیفی ماده آلبی در مدیریت پایدار خاک، ششمين همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار، شماره صفحات ۵۰-۱۸، تهران، ۱۴۰۲، ۲۰۲۱.
- محمدحسن سیاری زهان، مهدی شهابی رکنی، تأثیر دیاتومیت و پودر پیاز عفزان بر میزان فراهمی نیتروژن ۱۶. خاک، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۵۰-۲۷، زنجان، ۱۴۰۸، ۲۰۱۹.
- های حل کننده فسفات و کودهای فسفاتی برگرهاد آذرمندی آناتاجان، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی نقش باکتری ۱۷. برخی شاخص‌های رشدی و مقدار فسفر در نهال‌های پسته، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۵۰-۲۷، زنجان، ۱۴۰۸، ۲۰۱۹.
- محمدحسن سیاری زهان، مهدیه لشکری، سهراپ محمودی، حسینعلی علیخانی، بررسی باکتریهای محرك رشد ۱۸. سودوموناس فلورسننس و اسید هیومیک بر رشد ریشه گیاه دارویی ختمی، نهمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات ۵۰-۲۳، همدان، ۱۴۰۹، ۲۰۱۹.
- محمد ضابط، زهرا مزگی نژاد، فرشته شاه محمدی، محمد قادر قادری، محمدحسن سیاری زهان، بررسی تحمل به تنفس ۱۹. شوری اکوتیپهای زیره سبز با استفاده از جی‌تی بای‌پلات و جی‌جی بای‌پلات، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۴، کرج، ۱۴۰۹، ۲۰۱۸.
- سهراپ محمودی، حسین شیخ متقی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر تنفس شوری آب آبیاری و کود ۲۰. پتانسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد ژنتیکی های ارزن، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۴، کرج، ۱۴۰۹، ۲۰۱۸.
- سهراپ محمودی، مرجان سعیدی نژاد، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثرات کود دامی و گوگرد بر پروتئین ۲۱. و عملکرد ارقام کنجد، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۴، کرج، ۱۴۰۸، ۲۰۱۸.
- مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی ارتباط غلظت فسفر بنه ۲۲. زعفران با عملکرد ماده خشک در دو منطقه قاین و نهیندان در خراسان جنوبی، دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۴، تهران، ۱۴۰۸، ۲۰۱۸.
- فاطمه حاجی رسولی گوشلاگر، 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 بیرجنده، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۵۰-۱۴، پیرجنده، ۱۴۰۲، ۲۰۱۸).
- مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی ارتباط غلظت پتانسیم بنه ۲۴. زعفران با عملکرد ماده خشک در دو منطقه قائن و نهیندان در خراسان جنوبی، دومین همایش ملی محیط زیست، منابع طبیعی، کشاورزی و انرژی پاک، شماره صفحات ۵۰-۱۲، همدان، ۱۴۰۷، ۲۰۱۷.
- فرید مرادی نژاد، معصومه عبدالهی، محمدحسن سیاری زهان، حسن بیات، اثر تیمار آب گرم بر برخی ویژگیهای شیمیایی ۲۵. و کیفی میوه تازه زرشک بی دانه، نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باگبانی ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۴، تهران، ۱۴۰۹، ۲۰۱۷.
- مبینا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی میزان غلظت پتانسیم و آهن ۲۶. در بنه گیاه زعفران مزارع چندساله شهرستان های قائن و نهیندان در خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۵۰-۲۸، اصفهان، ۱۴۰۸، ۲۰۱۷.
- سعیده جوادی، محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراپ محمودی، اثر کشت و کار ممتد گیاه زعفران بر غلظت فسفر و پتانسیم قابل جذب خاک در مزارع چندساله در بخشی از خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۵۰-۲۸، اصفهان، ۱۴۰۸، ۲۰۱۷.
- سعیده جوادی، محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، سهراپ محمودی، اثر سن مزارع زعفران بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در بخشی از خراسان جنوبی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۵۰-۲۰۱۷، اصفهان، ۱۴۰۸، ۲۰۱۷.
- سیدوحید اسلامی، صدیقه مزروعی صومعه سرائی، سهراپ محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر سطوح مختلف رطوبتی بر خصوصیات رشدی و زایشی گیاه تاجریزی سیاه، هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران، شماره صفحات ۵۰-۲۹.

- میبنا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی میزان غلظت فسفر در بنه ۳۰.
گیاه زعفران مزارع چندساله شهرستان های قائن و نهبندان در خراسان جنوبی، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، شماره صفحات -، اردکان، ۱۱ ۰۵ ۲۰۱۷.
- میبنا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، غلامرضا زمانی، بررسی میزان غلظت نیتروژن در بنه ۳۱.
گیاه زعفران مزارع چندساله شهرستان های قائن و نهبندان در خراسان جنوبی، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، شماره صفحات -، اردکان، ۱۱ ۰۵ ۲۰۱۷.
- فرييد مرادي نژاد، معصومه عبدالهی، محمدحسن سیاری زهان، حسن بيات، Postharvest application of hot water treatment improved the quality of fresh seedless barberry fruit، ششمین كنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، اردکان، ۰۹ ۰۵ ۲۰۱۷.
- میبنا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، تاثير زئوليت و پودر کورم زعفران بر پتابسيم و سديم محلول خاک، اولين همایش ملی و اولين همایش بين المللی علوم محبيط زيست، كشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات -، همدان، ۱۲ ۰۶ ۲۰۱۶، ۱۷.
- خاک، سومين همایش بين EC و pH میبنا مکتب داران، محمدحسن سیاری زهان، تاثير زئوليت و پودر کورم زعفران بر ۳۴.
المللی و ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و كشاورزی پايدار، شماره صفحات -، همدان، ۰۱ ۱۲ ۲۰۱۶.
- سهراب محمودی، مهناز مهدی فرمنش، محمدحسن سیاری زهان، اثر باكتري محرك رشد سودوموناس و كود آلي اسيد ۳۵.
هيوميك بر ميزان كلروفيل، سطح برگ و تعداد برگ گیاه دارویی اسفرزه، اولين همایش ملی پدافند غيرعامل در بخش های كشاورزی، منابع طبیعی و محبيط زيست با رویکرد توسعه پايدار، شماره صفحات -، تهران، ۰۶ ۱۱ ۲۰۱۵.
- سهراب محمودی، مهناز مهدی فرمنش، محمدحسن سیاری زهان، اثر باكتري محرك رشد سودوموناس و اسيد هيوميك ۳۶.
بر خصوصيات رشدی گیاه اسفرزه، اولين همایش ملی پدافند غيرعامل در بخش های كشاورزی، منابع طبیعی و محبيط زيست با رویکرد توسعه پايدار، شماره صفحات -، تهران، ۰۶ ۱۱ ۲۰۱۵.
- مهتاب گلزاری جهان ابادی، محمدعلی بهدانی، خرمدل سور، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه خصوصيات کيفي ۳۷.
تحت تحت تاثير انواع کودهای زيستي، چهارمين همایش ملی زعفران ايران، شماره (Crocus sativus L.) زعفران، صفحات -، قائنات، ۰۴ ۱۱ ۲۰۱۵.
- مهتاب گلزاری جهان ابادی، محمدعلی بهدانی، خرمدل سور، محمدحسن سیاری زهان، اثر کاربرد حاصلخیز کننده های ۳۸.
خاک و وزن بنه مادری بر خصوصيات رویشي زعفران، چهارمين همایش ملی زعفران ايران، شماره صفحات -، قائنات، ۱۱ ۰۶ ۲۰۱۵.
- اسماعيل حيدري، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، حامد فروغی فر، بررسی تاثير دو گونه گیاه مرتعی بر ۳۹.
پايداري و ثبات خاکهای مناطق خشک و نيمه خشک (مطالعه موردي خراسان جنوبی)، چهاردهمین كنگره علوم خاک ايران، شماره صفحات -، قائنات، ۰۷ ۰۹ ۲۰۱۵.
- انسيه كريم پورفرد، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر شوري و تراكم بر خصوصيات مرفولويزيکي گیاه ۴۰.
سلمه، ششمین همایش علمي علوم علفهای هرز ايران، شماره صفحات -، بيرجند، ۰۱ ۰۹ ۲۰۱۵.
- شريفه السادات نبوی، سيدوحيد اسلامي، محمدحسن سیاری زهان، غلامرضا زمانی، عوامل موثر بر جوانه زنی بذور و سبز ۴۱.
ششمین همایش علمي علوم علفهای هرز ايران، شماره صفحات -، بيرجند، ۰۹ ۰۹ ۲۰۱۵، (Cardaria draba) شدن گیاهچه ازمک ا.
- غلامرضا زمانی، غلامرضا دره کي، محمدحسن سیاری زهان، مقاييسه خصوصيات رشد نخود و علف هرز تاج خروس ۴۲.
تحت تاثير تنش شوري، ششمین همایش علمي علوم علفهای هرز ايران، شماره صفحات -، بيرجند، ۰۱ ۰۹ ۲۰۱۵.
- غلامرضا دره کي، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر تنش شوري بر غلظت عناصر سديم و پتابسيم و ۴۳.
زيست توده علف هرز تاج خروس، ششمین همایش علمي علوم علفهای هرز ايران، شماره صفحات -، بيرجند، ۰۱ ۰۹ ۲۰۱۵.
- سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، فرزانه گلستانی فر، پگاه محرباني، حكيمه ابوالحسني، تاثير پذيری ارتفاع و ۴۴.
شاخص سبزینگی برگ علف هرز سلمه تره در شرایط آسودگی خاک با عناصر کروم و کادميوم، ششمین همایش علمي علوم علفهای هرز اiran، شماره صفحات -، بيرجند، ۰۱ ۰۹ ۲۰۱۵.
- سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، فرزانه گلستانی فر، حكيمه ابوالحسني، پگاه محرباني، بررسی عملکرد تاج در خاکهای آسوده به عناصر سنگين، ششمین همایش علمي علوم علفهای هرز (Amaranthus albus L.) خروس سفيد ۴۵.
ايران، شماره صفحات -، بيرجند، ۰۱ ۰۹ ۲۰۱۵.
- بر خصوصيات کورم در PH پريسا يزدان پناه، محمدعلی بهدانی، عباس محمدی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی اثر ۴۶.
مزارع زعفران شهرستان بيرجند، دومين همایش يافته های نوين در محبيط زيست و اکوسیستم های كشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۲ ۰۶ ۲۰۱۵.
- پريسا يزدان پناه، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، عباس محمدی، بررسی گونه های غالب ميكوريز همراه ۴۷.
ريشه زعفران شهرستان های بيرجند و سرايان، دومين همایش يافته های نوين در محبيط زيست و اکوسیستم های

- ۲۲۰۶ ۲۰۱۵، کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، فرشته شاه محمدی، محمد ضابط، محمد قادر قادری، سیاری زهان 48. Effect of salinity stress in Germination Cuminum cyminum -، همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۱ ۰۶ ۲۰۱۵.
۴۹. Effect of salinity stress on morphological characters of Cuminum cyminum -، همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۱ ۰۶ ۲۰۱۵.
۵۰. محمد ضابط، فرشته شاه محمدی، محمد قادر قادری، محمد ضابط، محمد حسن سیاری زهان، بررسی مقاومت به شوری اکوتیپهای در شرایط آزمایشگاهی، همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای (L.) *Cumminum cyminum* مختلف زیره سبز گیاهی، شماره صفحات -، تهران، ۲۸ ۰۵ ۲۰۱۵.
۵۱. محمد ضابط، فرشته شاه محمدی، محمد قادر قادری، محمد حسن سیاری زهان، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپهای مختلف در سطوح مختلف شوری، همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، شماره (L.) *Cumminum cyminum* مختلف زیره سبز ۲۸ ۰۵ ۲۰۱۵.
۵۲. (Foeniculum vulgare Mill.) محمد ضابط، علی ایزانلو، محمد حسن سیاری زهان، عصمت خاکسازنگار، بررسی تنوع ژنتیکی رازیانه در سطوح مختلف شوری، دومین همایش ملی تنفس های محیطی در گیاهان، شماره صفحات -، رازیانه، کرمان، ۰۷ ۰۵ ۲۰۱۵.
۵۳. محمد ضابط، عصمت خاکسازنگار، علی ایزانلو، محمد حسن سیاری زهان، بررسی مقاومت به شوری اکوتیپهای مختلف در شرایط آزمایشگاهی، دومین همایش ملی تنفس های محیطی در گیاهان، شماره (Foeniculum vulgare Mill.) رازیانه، کرمان، ۰۷ ۰۵ ۲۰۱۵.
۵۴. محمد ضابط، عصمت خاکسازنگار، علی ایزانلو، محمد حسن سیاری زهان، مقایسه سطوح مختلف شوری و تاثیر آن بر اکوتیپ های مختلف رازیانه، دومین همایش ملی تنفس های محیطی در گیاهان، شماره صفحات -، رازیانه، کرمان، ۰۷ ۰۵ ۲۰۱۵.
۵۵. عصمت خاکسازنگار، محمد ضابط، علی ایزانلو، محمد حسن سیاری زهان، ارزیابی تحمل به تنفس اکوتیپ های مختلف رازیانه، اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۶ ۰۳ ۲۰۱۵.
۵۶. محمد حسن 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، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
۵۷. مجید جامی الاحمدی، اسماعیل حیدری، محمد حسن سیاری زهان، حامد فروغی فریادین هلال بیکی، تاثیر ماده آلی بر پایداری خاک، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
۵۸. شهراب محمودی، حکیمه ابوالحسنی، محمد حسن 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، ۱۰ ۰۹ ۲۰۱۴.
۵۹. نصرت الله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمد حسن 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، ۲۶ ۰۸ ۲۰۱۴.
۶۰. نصرت الله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمد حسن 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، ۲۶ ۰۸ ۲۰۱۴.
۶۱. فرید مرادی نژاد، سهیلا حاجی زادگان، محمد حسن سیاری زهان، مهدی خیاط، بررسی برخی صفات فیزیولوژیکی گیاه مرزه تحت شرایط تنفس بور، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات -، کرج، ۲۶ ۰۸ ۲۰۱۴.
۶۲. فرید مرادی نژاد، سهیلا حاجی زادگان، محمد حسن سیاری زهان، مهدی خیاط، پاسخ جوانه زنی بذور مرزه به شرایط تنفس بور، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات -، کرج، ۲۶ ۰۸ ۲۰۱۴.
۶۳. (Allium cepa L.) نصرت الله کریمی ارپناهی، سیدوحید اسلامی، سهراب محمودی، محمد حسن سیاری زهان، بررسی روند رشد پیاز در شرایط تداخل با اویارسلام ارغوانی، بیست و یکمین کنگره گیاه‌پژوهشی ایران، شماره صفحات -، ارومیه، ۰۸ ۲۰۱۴.
۶۴. علی پور زینب، سهراب محمودی، محمد علی بهدانی، محمد حسن سیاری زهان، واکنش برخی ویژگیهای بنه های دختری به اندازه بنه مادری و مصرف کود بیولوژیک، دامی و شیمیایی، دومین همایش ملی گیاهان L. *crocus sativus* زعفران دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۳ ۰۸ ۲۰۱۴.

- علی پور زینب، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی اثر وزن بنه و انواع مختلف کود ۶۵. دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -۲، crocus sativus L. بر ویژگی های زراعی زعفران ۲۳۰ همدان، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۴.
- عباس محمدی، سیده معصومه حسینی، محمدحسن سیاری زهان، گره زایی سوش های ریزوپیوم همزیست با اقاقیا و سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -۲، Lathyrus sativus L. کاتال پا روی گیاه خلر ۲۰۵ همدان، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۴.
- عباس محمدی، محمدحسن سیاری زهان، سیده معصومه حسینی، جداسازی و شناسایی سوش های ریزوپیوم ۶۷. همزیست با یونجه و شبیله در شهرستان بیرجند، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -۲، اردبیل، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۴.
- عباس محمدی، محمدحسن سیاری زهان، سیده معصومه حسینی، بررسی مقاومت استرین های ریزوپیوم به چند گونه ۶۸. آنتی بیوتیک، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -۲، اردبیل، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۴.
- سهراب محمودی، الهه خدابخشی، محمدحسن سیاری زهان، خواصی کاظم، اثر باکتری سودوموناس و اسید هیومیک بر عملکرد خلر، سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -۲، اردبیل، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۴.
- عباس محمدی، سیده معصومه حسینی، محمدحسن سیاری زهان، جداسازی و شناسایی ریزوپیوم های همزیست با گیاهان لگومینوز در شهرستان بیرجند، هفتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی، شماره صفحات -۲۲۳ ۱۴۰۵ همدان، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۴.
- اعظم عرب، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اصلی جواد، اثر کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر عملکرد گل و ۷۱. محتوای فلاونوئید همیشه بهار، سومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -۲، مشهد، ۱۴۰۵ همدان، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۴.
- اعظم عرب، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اصلی جواد، بررسی اثر کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر شاخص ۷۲. کلروفیل غلظت و محتوای عناصر ماکرو برگ گیاه همیشه بهار، سومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -۲، مشهد، ۱۴۰۵ همدان، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۴.
- محمدحسن سیاری زهان، محسن احمدی، عبدالحمید غلامی، سمیه رضائی پور، بررسی اثر دیاتومیت بر برخی ۷۳. پارامترهای خاک، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -۲، اهواز، ۱۴۰۱ همدان، ۱۴۰۸۰۱۲۰۱۴.
- محمدحسن سیاری زهان، محسن احمدی، محمد حسین صیادی، عبدالحمید غلامی، سمیه رضائی پور، اثر کاربرد زغال ۷۴. خاک، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -۲، اهواز، ۱۴۰۱ همدان، ۱۴۰۸۰۱۲۰۱۴.
- محمدرضا بخشی، سمیه رحیمی داغی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی و مقایسه وضعیت مصرف ۷۵. در شهرستان های بیرجند و کاشمر، اولین (L) Crocus sativus نهاده های کود، سم، و آب و ت ثیر آنها بر عملکرد زعفران همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -۲، همدان، ۱۴۰۱ همدان، ۱۴۰۸۰۱۲۰۱۳.
- محمدرضا بخشی، سمیه رحیمی داغی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی ت ثیر مصرف انواع کودها بر ۷۶. شهرستان کاشمر، اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره (Crocus sativus) عملکرد مزارع زعفران صفحات -۲، همدان، ۱۴۰۱ همدان، ۱۴۰۸۰۱۲۰۱۳.
- محمدرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، مخصوصه ابراهیمی، بررسی تاثیر نوع آبیاری و آیش بر میزان تجمع ۷۷. کادمیوم در مزارع گندم (مطالعه موردی منطقه زیرکوه خراسان جنوبی)، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، شماره صفحات -۲، همدان، ۱۴۰۹ همدان، ۱۴۰۸۰۱۲۰۱۳.
- محمدرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، مخصوصه ابراهیمی، اثر کود فسفاته بر تجمع میزان کادمیوم در مزارع ۷۸. گندم (مطالعه موردی منطقه زیرکوه خراسان جنوبی)، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، شماره صفحات -۲، همدان، ۱۴۰۹ همدان، ۱۴۰۸۰۱۲۰۱۳.
- فرزانه گلستانی فر، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر رقابت چاودار بر رشد رویشی گندم ۷۹. در شرایط تنفس خشکی، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -۲، کرج، ۱۳۰۸ همدان، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۳.
- شیرین نجیبی، سیدوحید اسلامی، محمدحسن سیاری زهان، اثر نوع کود نیتروژن و میزان آن بر خصوصیات رشدی علف ۸۰. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -۲، کرج، ۱۳۰۸ همدان، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۳ (Avena fatua L.). هرز یولاف وحشی
- شیرین نجیبی، سیدوحید اسلامی، محمدحسن سیاری زهان، اثر نوع کود نیتروژن و میزان آن بر خصوصیات رشدی علف ۸۱. هرز سلمه تره، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -۲، کرج، ۱۳۰۸ همدان، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۳.
- سیدوحید اسلامی، شیرین نجیبی، محمدحسن سیاری زهان، اثر نوع کود نیتروژن و میزان آن بر خصوصیات رشدی ۸۲. علف هرز یولاف وحشی، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -۲، کرج، ۱۳۰۸ همدان، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۳.
- سهراب محمودی، فرزانه گلستانی فر، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر پذیری عملکرد بیولوژیک گندم و چاودار تحت رقابت در شرایط تنفس خشکی، پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات -۲، کرج، ۱۳۰۸ همدان، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۳.
- محمدرضا بخشی، سمیه رحیمی داغی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر برخی از خصوصیات شیمیایی ۸۴. خاک بر عملکرد زعفران در منطقه کاشمر، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -۲، اردبیل، ۱۳۰۸ همدان، ۱۴۰۸۰۸۲۰۱۳.

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 -،اردبیل،۱۳۰۸۲۰۱۳.
86. محمدرضا بخشی،فاطمه یعقوبی شاه نشین سفلی،مجید جامی الاحمدی،محمدحسن سیاری زهان،مقایسه شاخص های زیست محیطی موازن و کارایی نیتروژن در تولید زعفران و گندم در شهرستان قائنات،دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم،شماره صفحات -،اردبیل،۱۳۰۸۲۰۱۳.
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 -،اردبیل،۱۳۰۸۲۰۱۳.
88. سهرباب محمودی،زینب علی پور میانده‌ی،محمدعلی بهدانی،محمدحسن سیاری زهان،اثر وزن بنه و مصرف انواع کود بر ویژگیهای کلاله و خامه زعفران،دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم،شماره صفحات -،اردبیل،۱۳۰۸۲۰۱۳.
89. سهرباب محمودی،زینب علی پور میانده‌ی،محمدعلی بهدانی،محمدحسن سیاری زهان،مطالعه برهمکنش اثر کودهای رایج،بیولوژیک و وزن بنه بر خصوصیات برگ زعفران،دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم،شماره صفحات -،اردبیل،۱۳۰۸۲۰۱۳.
90. سهرباب محمودی،مینا معتمدنژاد،سیدوحید اسلامی،محمدحسن سیاری زهان،تأثیر کودهای بیولوژیک و عناصر ریز مغذی بر خصوصیات رشدی گیاه دارویی زیان،دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم،شماره صفحات -،اردبیل،۱۳۰۸۲۰۱۳.
91. محمدحسن سیاری زهان،محمدعلی بهدانی،فاطمه چراغی،حاجت اله آذرپیوند،تأثیر تیمارهای ترکیب شده بیولوژیک و پرایمینگ بذر بر غلظت عناصر پتابسیم و فسفر در گیاه دارویی سیاهدانه،دومین کنگره ملی گیاهان دارویی،شماره صفحات -،تهران،۱۳۰۵۲۰۱۳.
92. محمدحسن سیاری زهان،محمدعلی بهدانی،فاطمه چراغی،حاجت اله آذرپیوند،تأثیر تیمارهای ترکیب شده بیولوژیک و پرایمینگ بذر بر شاخص های رشد در گیاه ریحان سبز،دومین کنگره ملی گیاهان دارویی،شماره صفحات -،تهران،۱۳۰۵۲۰۱۳.
93. محمدحسن سیاری زهان،فاطمه چراغی،حاجت اله آذرپیوند،بررسی تفاوت تأثیر هالوپرایمینگ بر خصوصیات جوانه زنی دو گیاه ریحان سبز و گشنیز،دومین کنگره ملی گیاهان دارویی،شماره صفحات -،تهران،۱۳۰۵۲۰۱۳.
94. سارا پرنده،غلامرضا زمانی،محمدحسن سیاری زهان،محمدقدار قادری،بررسی اثر تنفس شوری و کاربرد سیلیس بر دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات،*Phaseolus vulgaris*(خصوصیات فیزیولوژیکی مرتبط با عملکرد در لوبيا ایران،شماره صفحات -،کرج،۱۳۰۹۲۰۱۲).
95. سارا پرنده،صادق بهامین،غلامرضا زمانی،محمدحسن سیاری زهان،محمدقدار قادری،تأثیر سیلیس و شوری بر اجزا دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،شماره صفحات -،کرج،۱۳۰۹۲۰۱۲)عملکرد در لوبيا ۱۴.
96. محمدجواد بابائی زارچ،محمدحسن سیاری زهان،غلامرضا زمانی،محمد روزخش،محسن برزگر،تأثیر 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،۱۳۰۹۲۰۱۲).
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 -،اهواز،۱۳۰۲۲۰۱۲.
98. محمدحسن سیاری زهان،غلامرضا زمانی،بنی عباس شهری زهره،اثر تنفس خشکی و محلول پاشی سولفات روی بر عملکرد دانه و روغن آفتتابگردان،اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی،شماره صفحات -،زنجان،۱۳۰۹۲۰۱۱.
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،۱۳۰۹۲۰۱۱.
100. محمدحسن سیاری زهان،محمدعلی بهدانی،سهرباب محمودی،رضا جلالی مقدس،تأثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حیوانی و زمان بر خصوصیات مربوط به عملکرد دانه آفتتابگردان،اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی،شماره صفحات -،زنجان،۱۳۰۹۲۰۱۱.
101. محمدحسن سیاری زهان،محمدعلی بهدانی،سهرباب محمودی،رضا جلالی مقدس،تأثیر سطوح مختلف گوگرد و کود حیوانی و زمان بر خصوصیات مورفولوژیکی آفتتابگردان،اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی،شماره صفحات -،زنجان،۱۳۰۹۲۰۱۱.
102. محمدحسن سیاری زهان،سیدوحید اسلامی،سیده سمیه شاهرخی،اثر رطوبت ، عمق و بافت خاک بر سبز شدن علف هرز ازمک،اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی،شماره صفحات -،زنجان،۱۳۰۹۲۰۱۱.
103. محمدحسن سیاری زهان،فاطمه چراغی،بررسی اثر کیفیت آب آبیاری بر جوانه زنی و رشد گیاهچه سه گیاه رازیانه.

7. هفتمین کنگره، (L. vulgare Foeniculum) و شنبليه Aniethum graveolens (trigonella foenicum graecum) شوید علوم باگبانی ايران، شماره صفحات -، اصفهان، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶.
8. محمدحسن سيارى زهان، فاطمه فتحى، پروين يادگار خسرويه، اثر عصاره کودهای حيوانی بر جوانه زنی و رشد گیاهچه آفتابگردان، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۱۱۰۶، ۵۰۲۶.
9. محمدحسن سيارى زهان، غلامرضا زمانی، فاطمه فتحى، سهراب محمودی، بررسی اثر تنفس شوری و محلول پاشی روی بر خصوصیات فیزیولوژیکی، آفتابگردان، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۱۱۰۶، ۵۰۲۶.
10. محمدحسن سيارى زهان، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، رضا جلالی مقدس، تاثیر سطوح مختلف گوگرد و عصاره کود حيوانی بر جوانه زنی آفتابگردان، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۱۱۰۶، ۵۰۲۶.
11. محمدحسن سيارى زهان، پروين يادگار خسرويه، فاطمه فتحى، اثر عصاره کودهای مختلف حيوانی بر جوانه زنی و رشد گیاهچه تریتیکاله، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۱۱۰۶، ۵۰۲۶.
12. محمدحسن سيارى زهان، شيرين 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 -، تهران، ۱۱۰۶، ۵۰۲۶.
13. محمدحسن سيارى زهان، سهراب محمودی، فاطمه فتحى، غلامرضا زمانی، اثر تنفس شوری و محلول پاشی روی بر دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ايران، شماره، (L. annuus Helianthus) عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان صفحات -، یزد، ۱۱۰۶، ۴۰۲۸.
14. خدیجه جاسمی، حجت الله آذرپیوند، محمدحسن سيارى زهان، مدیریت کودهای شیمیایی، آلی و بیولوژیک در کشاورزی پایدار، اولین کنگره چالشهای کود در ايران نیم قرن مصرف کود، شماره صفحات -، تهران، ۱۱۰۳، ۱۱۰۱.
15. Hamid ,& Reza Fallahi,Gholamreza Zamani,Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Alireza Samadzadeh ,Effect of Different Organic Production Systems on Saffron Flowering هشتمین کنگره ملی، گیاهان دارویی، pp. 0-0 ,24 04 2019، تهران، گیاهان دارویی.
16. 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، ۱۱۰۵ - ,2018، گیاهان دارویی، ۱۱۰۱، شیراز.
17. 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، ۱۱۰۵ - ,2018، گیاهان دارویی، ۱۱۰۱، هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی.
18. Mohammad Hassan Sayyari Zohan ,Effect of high concentrations of carbon dioxide and nitrogen treatments on quality of fresh seedless barberry fruit تهران، ۱۱۰۷، ۰۹ ۰۵، ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. - ،2017.
19. 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، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶، چهارمین کنگره گیاهان دارویی، pp. - ،2015.
20. 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، ۱۱۰۵ - ,2015، تهران، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶.
21. Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Ali Izanloo ,The Relationship of Corm Size And Soil Chemical Characterts With Saffron Yield in South Khorasan Agroecosystems، ۱۱۰۵ - ,2015، چهارمین کنگره گیاهان دارویی، تهران، ۱۱۰۵ - ,2015.
22. Sohrab Mahmoodi,Mohammad Hassan Sayyari Zohan ,Influence of using plant growth promoting Rhizobacteria PGPR and micronutrients on growth indices of Ajwan، ۱۱۰۴ - ,2014، سومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. - ،14 ۰۵ ۲۰۱۴.
23. Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Sohrab Mahmoodi ,Effect of bio-fertilezers and micronutrients on germination characteristics of AJOWAN CARUM COPTICUM، ۱۱۰۳ - ,2013، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. - ،15 ۰۵ ۲۰۱۳.
24. Sohrab Mahmoodi,Mohammad Hassan Sayyari Zohan ,Effect of bio-fertilizers and micronutrients on germination characteristics of Ajwan، ۱۱۰۳ - ,2013، دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، تهران، ۱۱۰۳ - ,2013.

Papers in Journals

1. حمیدرضا فلاحتی، صادق صالحی نیا، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر سطوح کود دامی و سولفات منگنز. تولیدات گیاهی، مجلد ۱، شماره ۴۶، ۹۱ صفحات Setaria italic بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن دم روباهی ۱۰۳، ۲۰۲۳، ISC.
2. مجید جامی الاحمدی، جواد اعتضادی جمع، سیدوحید اسلامی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی کارآمدی مصرف نیتروژن گیاه در تنابعهای مختلف زراعی، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۴، شماره ۲۰، ۴۵۱ صفحات ۱۰۳-۲۰۲۳، ISC.
3. علی اصغر بیگی، محمدحسن سیاری زهان، غلامرضا زمانی، بررسی اثرات کودهای آلی کمپوست زباله شهری و کمپوست مجلد ۲، شماره ۱۵، Journal of Agroecology، ۱۵ شماره، ۱۵ صفحات پرنتال-ضایعات بر رشد و عملکرد ارزن معمولی، بوم شناسی کشاورزی ۱۵، ۲۰۲۳-۱، ISC.
4. مجید جامی الاحمدی، مهدی رضائی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر مصرف کودهای گاوی، کمپوست محلی و فسفره روی برخی خصوصیات رشدی و عملکردی گند، تولید گیاهان زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۶، ۶۱-۷۸، ۲۰۲۳، ISC.
5. 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.
6. محمدحسن سیاری زهان، حسین نورستی، حسن بصیرانی مقدم، بررسی اثر استفاده از دیاتومیت بر ظرفیت جذب و نگهداری آب در خاک، پژوهش آب ایران، مجلد ۳، شماره ۱۲، ۲۰۲۳-۱، ۱۲، ISC.
7. محمدحسن سیاری زهان، محمدحسین صیادی، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، فرازنه گلستانی فر، تأثیر دو نوع جلبک بر خصوصیات رشدی گیاه گندم و ریحان در شرایط تنش شوری، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۳، شماره ۷۴۰، ۲۰۲۲-۷۳۱، ISC.
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، ۷۹ صفحات L Sesamum indicum. اجزای عملکرد ارقام کنجد ۹۵، ۲۰۲۲، ISC.
9. غلامرضا زمانی، داود قطبی نژادروdi، محمدحسن سیاری زهان، زهره نبی پور، اثر دیاتومیت بر برخی از خصوصیات تنفس های محیطی در علوم L arietinum) مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و عملکرد نخود تحت رژیمهای مختلف آبیاری ۱۶۱، شماره ۱۵، زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۷۲، ۲۰۲۲-۱۶۱، ISC.
10. 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 ۲۴۹، ۲۰۲۱-۲۳۸، ISC.
11. مجید جامی الاحمدی، عبدالله دریور سرخ سرائی، محمدحسن سیاری زهان، محمد جواد بابائی زارچ، اثر سطوح مختلف تنفس های (Triticum aestivum L.) رطوبتی و سولفات آهن بر رشد و محتوی برخی از عناصر در گندم رقم روشن ۱۱۹-۱۱۱، شماره ۱۴، زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۱، ۲۰۲۱-۲۳۰، ISC.
12. محمدحسن سیاری زهان، غلامرضا زمانی، داود قطبی نژادروdi، زهره نبی پور، بررسی اثر استفاده از دیاتومیت بر عملکرد تحت رژیم های مختلف آبیاری، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۲، شماره ۲، ۶۸، ۲۰۲۱-۵۷، شماره صفحات ۱۲، ISC.
13. محمدحسن سیاری زهان، مهدیه لشکری، سهراب محمودی، حسینعلی علیخانی، اثر سویه های سودوموناس فلورسنس (Althaea officinalis L.) علوم باگبانی ایران، مجلد ۳، شماره ۵۲، ۶۳۲، ۲۰۲۱-۶۱۹، ISC.
14. محمدحسن سیاری زهان، فرشته شاه محمدی، محمد ضابط، محمد قادر قادری، بررسی تحمل به تنش شوری اکوتیپهای زیره سبزدر مرحله جوانهزنی، به نژادی گیاهان زراعی و باغی، مجلد ۱، شماره ۴، ۱۸، ۲۰۲۰-۱، ۱۸، ۲۰۲۰، ISC.
15. سهراب محمودی، مرجان سعیدی نژاد، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، تأثیر مصرف گوگرد و کود دامی بر Journal of Agroecology، ۱۱ شماره، ۱۵۷، ۲۰۱۹-۸۴۵، ISC.
16. مجید جامی الاحمدی، محمدحسن سیاری زهان، غلامرضا زمانی، مقایسه غلظت عناصر غذایی پرمصرف در بنه زعفران در مزارع چندساله در خراسان جنوبی، پژوهش های زعفران، مجلد ۶، شماره ۲، ۲۶۹-۲۸۲، ۲۰۱۹، ISC.
17. محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، یاسین هلال بیکی، تأثیر فعالیت ریشه زعفران و سطوح کود حیوانی، بر فراهمی عناصر غذایی در خاک، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۶، ۲۶۹-۲۰۱۹، ۲۸۲، ISC.

18. محمدحسن سیاری زهان,غلامرضا زمانی,بررسی اثر تنش شوری بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود,Cicer arietinum L ۶۸,۲۰۱۸-۵۷,isc, رقم آزاد,پژوهش های حبوبات ایران,مجلد ۱,شماره ۹,شماره صفحات
19. محمدحسن سیاری زهان,محمدresa رمضانی,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 ۶۰۴,۲۰۱۸-۵۹۵,isc.
- (غلامرضا دره کی,غلامرضا زمانی,محمدحسن سیاری زهان,بررسی اثر تنش شوری بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود,Cicer arirtinum L ۲۲,۲۰۱۸-۱۲,isc, رقم آزاد,پژوهش های حبوبات ایران,مجلد ۱,شماره ۱,شماره صفحات
21. 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 فتوستنتزی زعفران,پژوهش های زعفران,مجلد ۵,شماره ۲,شماره صفحات ۲۵۱,۲۰۱۸,isc.
22. محسن احمدی,عباس خاشعی سیوکی,محمدحسن سیاری زهان,کارдан مقدم حمید,اثر نوع و مقدار زئولیت بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک تحت کشت زعفران,پژوهش های زعفران,مجلد ۶,شماره ۱,شماره صفحات ۱۵,۲۰۱۸-۱,isc.
23. فرید مرادی نژاد,مصطفومه عبدالهی,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 ایران - انجمن علوم و صنایع غذایی ایران,مجلد ۸۱,شماره ۱۵,شماره صفحات ۳۳,۲۰۱۸-۲۳,isc.
24. 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 ۷۴,۲۰۱۸-۶۱,isc.
25. محمدresa رمضانی,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 ۶۰۴,۲۰۱۸-۵۹۵,isc.
26. شهراب محمودی,فرزانه گلستانی فر,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 ۲۱۲,۲۰۱۷-۲۰۳,isc.
27. محمدعلی بهدانی,غلامرضا زمانی,حمدیرضا فلاحتی,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 ۱۴۷,۲۰۱۷-۱۳۳,شماره صفحات ۵۲۰,۲۰۱۷,isc.
28. 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 واردہ,بوم شناسی کشاورزی ۵۲۰,۲۰۱۷,isc.
29. مهتاب گلزاری جهان ابادی,محمدعلی بهدانی,محمدحسن سیاری زهان,خرم دل سرور,اثر کاربرد برخی منابع کودی و پژوهش های زعفران,مجلد ۴,شماره,(Crocus sativus L.) وزن بنه مادری بر خصوصیات رویشی و صفات کیفی زعفران ۱۸۶,۲۰۱۷-۱۷۷,شماره صفحات ۲,۲,isc.
30. نصرت الله کریمی ارپناهی,سیدوحید اسلامی,شهراب محمودی,محمدحسن سیاری زهان,بررسی اثر روش های کاشت پیاز خوراکی بر خصوصیات رشدی اوپارسلام ارغوانی تحت سطوح مختلف کود نیتروژن,حفظ و حفاظت گیاهان,مجلد ۳۰,شماره ۶۰۹,۲۰۱۷-۵۹۵,isc.
31. فرزانه گلستانی فر,شهراب محمودی,غلامرضا زمانی,محمدحسن سیاری زهان,اثر تنش خشکی بر کارایی مصرف آب و وزن خشک ریشه گندم و چاودار در شرایط رقابت,پژوهشها زراعی ایران,مجلد ۱۵,شماره ۲,شماره صفحات ۴۳۸-۴۵۰,۲۰۱۷,isc.
32. محمد حسین امینی فرد,زهره قلی زاده,محمدحسن سیاری زهان,بررسی تاثیر کمپوست زباله شهری و وزن بنه بر صفات کیفی و میزان متابولیتهای ثانویه زعفران,گیاه پیشکی,مجلد ۳,شماره ۴۰,شماره صفحات ۶۵,۲۰۱۷-۵۳,isc.
33. غلامرضا دره کی,غلامرضا زمانی,محمدحسن سیاری زهان,اثر تنش شوری بر صفات فیزیولوژیکی و فعالیت آنزیم های رقم آزاد,پژوهشها زراعی ایران,مجلد ۱۴,شماره ۳,شماره صفحات ۴۷۰-۴۷۰(Cicer arietinum L.) آنتی اکسیدانت نخود ۴۸۳,۲۰۱۶,isc.
34. فرزانه گلستانی فر,شهراب محمودی,غلامرضا زمانی,محمدحسن سیاری زهان,اثر رقابت درون و برون گونه ای بر برخی صفات مرفوولوژیکی و رشدی گندم و چاودار تحت شرایط تنش خشکی,تنش های محیطی در علوم زراعی,مجلد ۹,شماره ۲۵۶,۲۰۱۶-۲۴۱,isc.
35. سیدوحید اسلامی,مینا معتمد نژاد,محمدحسن سیاری زهان,شهراب 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.

36. 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 (Crocus sativus L.) وزن بنه مادری بر عملکرد و خصوصیات رشدی زعفران ۱۸۴، ۲۰۱۶-۱۶۹، شماره صفحات ۱۳، ISC.
37. سیدوحید اسلامی، نصرت الله کریمی ارپناهی، سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر روش های مختلف کشت پیاز خوارکی و میزان نیتروژن بر روند رشدی آن در شرایط داخل با اویارسلام ارغوانی، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۲۱۴، ۲۰۱۶-۲۰۰، شماره ۱، شماره صفحات ۱۴، ISC.
38. محسن احمدی، عباس خاسعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، اثر مقدار کود و رُزولیت های کلسیمی، پیاسیمی و ترکیبی بر کاهش آبشویی نیترات از خاک، آب و خاک، مجلد ۳۰، شماره ۳، شماره صفحات ۸۲۹-۸۲۶، ISC.
39. مجید جامی الاحمدی، فاطمه یعقوبی شاه نشین سفلی، محمددرضا 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 صفحات ۳، ISC.
40. سارا پرنده، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، محمدقادر قادری، بررسی اثر سیلیس بر روی برخی خصوصیات فیزیولوژی کیفی و کمی لوبیا تحت تنفس شوری، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۵۷-۵۰، ۲۰۱۶، ISC.
41. محمد ضابط، عصمت خاکسارنژاد، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی تحمل به تنفس شوری اکوتیپ های به نژادی گیاهان زراعی و باغی، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۷۹-۷۲، (Foeniculum vulgare Mill.).
42. محمدحسن سیاری زهان، محمدعلی بهدانی، فاطمه چراغی، حجت الله آذرپیوند، 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، مجلد ۶، شماره صفحات ۱۴۷-۱۵۵، ISC.
43. مجید جامی الاحمدی، فاطمه یعقوبی شاه نشین سفلی، محمددرضا بخشی، محمدحسن سیاری زهان، مقایسه شاخص های زیست محیطی موازنه و کارایی نیتروژن در تولید زعفران و گندم در شهرستان قاینات، پژوهش های زعفران، مجلد ۱۲۸، ۲۰۱۵-۱۱۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۱۳-۱۰۵.
44. محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، علی الله رسانی، علیرضا نخعی، بررسی و تعیین مقدار عناصر میکرو(منگنز، آهن و روی و عناصر سنگین) (کبات)، کادمیوم و کروم موجود در خاک برخی مزارع چندساله زعفران استان آذربایجان غربی، مجلد ۶، شماره ۴، شماره صفحات ۲۰۱۵-۷۹، Journal of Agroecology.
45. شیرین جهانبخشی، محمددرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، رفع آلودگی خاک های آلوده به کادمیوم و کروم به روش گیاه پالایی در گیاه شاهی، گیاه و زیست بوم، مجلد ۱۰، شماره ۳۸، شماره ۱۰، شماره صفحات ۵۹-۵۱، ۲۰۱۴.
46. محسن احمدی، عباس خاسعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی تاثیر نوع و مقدار رُزولیت طبیعی پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۹۷-۹۷، Crocus sativus L. (کلینوپتیلولایت بر سبز شدن زعفران ۱۰۹، ۲۰۱۴)، ISC.
47. زینب علی پور میاندهی، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، مطالعه تاثیر کودهای دامی، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۴، شیمیایی و شیستی و شیمیایی و اندازه بنه بر عملکرد و اجزای عملکرد زعفران ۸۴، ۲۰۱۴-۷۳، شماره ۱، شماره صفحات ۷۳-۷۱، ISC.
48. شیرین جهانبخشی، محمددرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، مقایسه کارآیی برخی پارامترها در افزایش قابلیت مدیریت خاک و تولید پایدار، مجلد ۴، شماره ۱، شماره ۱، Shahrab, Lepidium Sativum، دسترسی کادمیوم در گیاه پالایی توسط شاهی ۸۷، ۲۰۱۴-۷۱، شماره صفحات ۷۱-۷۰، ISC.
49. مجید جامی الاحمدی، فاطمه یعقوبی شاه نشین سفلی، محمددرضا 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 صفحات ۱۵-۱۴.
50. علی رحیمی، مجید جامی الاحمدی، خوازی کاظم، محمدحسن سیاری زهان، بیوکی رستم، اثر سویه های متفاوت باکتری سودوموناس فلورسنت بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه گلنگ، اکو فیزیولوژی گیاهی، مجلد ۵، شماره ۱۴، شماره ۱۶، ۲۰۱۴-۱۴، شماره صفحات ۱-۱۰.
51. سارا پرنده، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی اثر سیلیسیم بر صفات فیزیولوژی، کیفی، و کمی لوبیا در تنفس شوری، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره ۲۰۱۴-۵۷.
52. علی پور میاندهی زینب، سهراب محمودی، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر وزن بنه و مصرف انواع در شرایط مه (Crocus sativus L.) مختلف انواع مختلف کود بر برخی خصوصیات رشدی و عملکرد زعفران ۱۱۲، ۲۰۱۴-۹۷، شماره صفحات ۹۷-۹۱.
53. نبوی مقدم راضیه، صابری محمدحسین، محمدحسن سیاری زهان، تاثیر مصرف خاکی سولفات آهن و منگنز بر ویژگی های کمی و کیفی ذرت علوفه ای سینگل کراس ۷۰۴، به زراعی کشاورزی، مجلد ۱۵، شماره ۲، شماره صفحات ۷۵-۷۰.

- حجت الله آذرپیوند، محمدعلی بهدانی، محمدحسن سیاری زهان، خوازی کاظم، تاثیر سطوح کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر رشد و غلظت عناصر غذایی در گیاه ریحان، علوم محیطی، مجلد ۱۱، شماره ۳، صفحات ۱-۱۴، ۲۰۱۳، isc.
- شیرین جهانبخشی، محمدرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی گیاه پالایی خاک های آلوده به کادمیوم و کروم و تجمع زیستی آنها در گیاه اسفناج، محیط زیست طبیعی، مجلد ۶۶، شماره ۳، صفحات ۲۷۵-۲۸۴، ۲۰۱۳، isc.
- بنی عباس شهری زهره، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثر تنفس خشکی و محلول پاشی سولفات روی بر عملکرد و اجزای آفتگردان، تنفس های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۴، شماره ۲، صفحات ۱۶۵-۱۷۲، ۲۰۱۲، isc.
- سهراب محمودی، محمدحسن سیاری زهان، بهاره پارسا مطلق، نقی زاده مهدی، ت ثیر قارچ میکوریزا و کود فسفر بر در شرایط تنفس شوری، بوم شناسی (Phaseolus vulgaris L.) غلظت رنگیزه های فتوستنتزی و عناصر غذایی لوبیا-Journal of Agroecology، مجلد ۳، شماره ۲، صفحات ۲۳۷-۲۴۸، ۲۰۱۱، isc.
- محمدحسین شریعتمداری، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، اثرات شوری و محلولپاشی آهن بر شاخص سطح برگ درصد جذب نور و رابطه‌ی آنها با عملکرد دانه آفتگردان، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۹، شماره ۲، صفحات ۲۸۵-۲۹۳، ۲۰۱۱-۲۰۱۲، isc.
59. 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.
60. 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.
61. 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.
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. 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.
64. 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.
65. 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.
66. 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.
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. 481-494,2018,Scopus.
68. 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.
69. Mehdi Khayyat,Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Gholamreza Zamani,The first report on alternate bearing of barberry(*Berberis vulgaris* L.) change total carbohydrides and phenolic contents,Horticulture Research,Vol. 26,No. 1,pp. 45-52,2018,ISI,JCR.
70. 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.
71. 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.
72. 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.
73. 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.
74. Mohammad Zabet,Mohammad 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.
75. MohammadReza 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.
76. Gholamreza Zamani,Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Mohammad 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.
77. „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.
78. ,Gholamreza Zamani,Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Efect of Drought Stress and Zinc Sulfat 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.
79. 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.
80. 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.
81. 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