

سهیل پارسا

دانشیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ درک	مقطع تحصیلی
فردوسی مشهد	زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۷۵	کارشناسی
فردوسی مشهد	زراعت	۱۳۷۹	کارشناسی ارشد
فردوسی مشهد	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۳۸۶	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۱۴	تمام وقت	رسمی آزمایشی	مدیر گروه	گروه زراعت

مقالات در همایش‌ها

۱. معصومه علی زاده فروتن، سهیل پارسا، شهراب محمودی، مجید جامی الاحمدی، بهبود عملکرد و کارایی مصرف آب ذرت L Zea mays با استفاده از تؤلیت در شرایط کم آبیاری، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۲۰۲۱، ۰۵-۰۰، مشهد، ۱۴۰۲.
۲. محمود مشاوری نیا، سهیل پارسا، شهراب محمودی، مجید جامی الاحمدی، تاثیر اسموپیرایمینگ و تنش شوری بر شاخص‌های جوانه زنی بذر کینوا، دهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات ۲۰۲۰، تهران، ۰۷-۰۷-۲۰۲۰.
۳. شهراب محمودی، حسن شاملو، سهیل پارسا، علیرضا صمدزاده، اثر سطوح مختلف آبیاری و کود نیتروژن بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی گیاه دارویی اسفرزه در شرایط گلخانه، اولین همایش فرصت‌های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت)، شماره صفحات ۲۰۱۸، ۰۵-۰۲.
۴. زهره علیزاده، به ناز برونوس، سهیل پارسا، شهراب محمودی، شکست خواب و بررسی خصوصیات جوانه زنی بذر آنگوزه (Ferula asafoetida)، همایش ملی دانش و فناوری، علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۰۳-۰۱-۲۰۱۷، ایران.
۵. زهره علیزاده، به ناز برونوس، سهیل پارسا، شهراب محمودی، بررسی پروفایل پروتئینیدر بذور آنگوزه (Ferula asafoetida)، همایش ملی دانش و فناوری، علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۰۳-۰۱-۲۰۱۷، تهران.
۶. شهراب محمودی، علی روستا، مجید جامی الاحمدی، سهیل پارسا، مروری بر خصوصیات دارویی، زراعی و اقتصادی

زیره سبز،سومین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار،شماره صفحات - همدان،۱۴۰۲-۱۳۹۵.

۷. سه راب محمودی،علی روستا،سهیل پارسا،مجید جامی الاحمدی،اثر مقدار و تقسیط کود نیتروژن بر برخی شاخص های فیزیولوژیکی، درصد نیتروژن دانه و شاخص پروتئین دانه زیره سبز،سومین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار،شماره صفحات - همدان،۱۴۰۲-۱۳۹۵.

۸. مجید جامی الاحمدی،سمانه لاله،سهیل پارسا،تأثیر سطوح مختلف کود دامی،نیتروژن و فسفر بر شاهدانه نباتات ایران،شماره صفحات ۱۰-۶،رشت،۱۴۰۸-۱۳۹۶.

۹. سه راب محمودی،ابراهیم جهانی مقدم،سهیل پارسا،احمدی مسعود،ارزیابی اثر تاریخ کاشت بر صفات کمی و کیفی ارقام چغندر قند در کشت پاییزه در منطقه خراسان رضوی،دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،شماره صفحات - رشت،۱۴۰۸-۱۳۹۶.

۱۰. مجید جامی الاحمدی،مهدیه عسکری ملک آباد،محمدعلی بهدانی،سهیل پارسا،سه راب محمودی،مطالعه برخی صفات کمی دو گونه آویشن تحت شرایط تنفس خشکی و کاربرد کود دامی،دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،شماره صفحات ۱۷-۱۵،رشت،۱۴۰۸-۱۳۹۶.

۱۱. سه راب محمودی،سهیل پارسا،ابراهیم جهانی مقدم،احمدی مسعود،بررسی اثر تاریخ کاشت بر عملکرد ارقام چغندر قند در کشت پاییزه،اولین همایش سراسری پژوهش های نوین در کشاورزی و علوم دامی،شماره صفحات - تهران،۱۴۰۵-۱۳۹۵.

۱۲. سه راب محمودی،ابراهیم جهانی مقدم،سهیل پارسا،احمدی مسعود،بررسی پدیده ساقه روی در ارقام چغندر قند در کشت پاییزه در منطقه خراسان رضوی،اولین همایش سراسری پژوهش های نوین در کشاورزی و علوم دامی،شماره صفحات - تهران،۱۴۰۵-۱۳۹۶.

۱۳. مجید جامی الاحمدی،زیلخا کلاه کج،سهیل پارسا،عباس محمدی،تأثیر باکتری های محرك رشد گیاه بر خصوصیات رشدی زعفران (Crocus sativa L.). در مزارع چندساله،سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران،شماره صفحات ۱۵-۱،همدان،۱۴۰۵-۱۳۹۶.

۱۴. مجید جامی الاحمدی،زیلخا کلاه کج،سهیل پارسا،عباس محمدی،تأثیر تلقیح خاک با باکتری های افزاینده رشد بر خصوصیات رشدی زعفران،سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران،شماره صفحات ۱۸-۱،همدان،۱۴۰۷-۱۳۹۵.

۱۵. رسول سعادتی مقدم،مهدی خیاط،سهیل پارسا،مهدی جهانی،فرید مرادی نژاد،بررسی اثر نیترات پتابیم و سرماده می مرطوب بر جوانه زنی بذر گیاه دارویی مریم نخودی،سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران،شماره صفحات - همدان،۱۴۰۵-۱۳۹۶.

۱۶. محمدحسن فتحی نسری،فاطمه یزدی،سهیل پارسا،ناصریان عباسعلی،اثر فرایند جوانه زنی بر تجزیه پذیری شکمبه ای پروتئین خام دانه جو،اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی،شماره صفحات ۷۵۶،بیرونی،۱۴۰۵-۱۳۹۶.

۱۷. مجید جامی الاحمدی،علی رمضانی،سهیل پارسا،سه راب محمودی،تأثیر پرایمینگ بذر با نانولوله های کربنی بر خصوصیات جوانه زنی گیاه ارزن دم رویاهی در شرایط تنفس خشکی،سومین همایش ملی کاربرد فناوری نانو در کشاورزی،شماره صفحات ۵-۵،اراک،۱۴۰۵-۱۳۹۶.

۱۸. مجید جامی الاحمدی،علی رمضانی،سهیل پارسا،سه راب محمودی،تأثیر پرایمینگ بذر با نانولوله های کربنی بر خصوصیات جوانه زنی گیاه ارزن دم رویاهی در شرایط تنفس خشکی،سومین همایش ملی کاربرد فناوری نانو در کشاورزی،شماره صفحات ۵-۵،اراک،۱۴۰۵-۱۳۹۶.

۱۹. سه راب محمودی،مسعود رجبی،سهیل پارسا،مجید جامی الاحمدی،بررسی تنوع زیستی محصولات زراعی شهرستان بیرونی طی سالهای زراعی ۱۳۹۱-۱۳۸۴،دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار،شماره صفحات - همدان،۱۴۰۸-۱۳۹۴.

۲۰. سیدوحید اسلامی،سیدجلال الدین جزایری،سهیل پارسا،سه راب محمودی،بررسی تاثیر خراش دهی مکانیکی و اسید جیبریلیک بر خواب بذور کنف و حشی،پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران،شماره صفحات - همدان،۱۴۰۸-۱۳۹۴.

۲۱. سیدوحید اسلامی،سیدجلال الدین جزایری،سهیل پارسا،سه راب محمودی،بررسی اثرات تنفس خشکی بر جوانه زنی و سبز شدن گیاه کنف و حشی،پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران،شماره صفحات - کرج،۱۴۰۸-۱۳۹۳.

۲۲. علی ایزانلو،سمیه پهلوانی،سهیل پارسا،محمد قادر قادری،ارزیابی ژنتیکی های گندم نان بر اساس محتوی پروتئین دانه توسط نشانگرهای مولکولی ریزماهواره،هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی اینمنی زیستی ایران،شماره صفحات - همدان،۱۴۰۷-۱۳۹۳.

۲۳. علی ایزانلو،صادق قریشی،سهیل پارسا،محمد قادر قادری،غربال ارقام گندم های نان برای کیفیت نانوایی

- براساس امتیاز ژنومی زیرواحدهای گلوتینین سنگین، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی اینستی ایران، شماره صفحات -، ۰۷ ۲۰۱۳، ۵۶.
۲۴. علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، مطالعه تنوع آللی جایگاه ژنی A1 و Glu-D1 در ارقام گندم نان با استفاده از نشانگرهای PCR آلل اختصاصی، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی اینستی ایران، شماره صفحات -، ۰۷ ۲۰۱۳، ۵۶.
۲۵. علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، استفاده از روش دوبلکس PCR برای مطالعه تنوع آللی جایگاه ژنی Glu-B1 در ارقام گندم نان، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی اینستی ایران، شماره صفحات -، ۰۷ ۲۰۱۳، ۵۶.
۲۶. علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، بررسی تاثیر میزان پروتئین دانه در بروز خواص کیفی ۲۲ رقم گندم نان در ارتباط با امنیت غذایی و توسعه پایدار، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۱۴-۱۸، تهران، ۰۳ ۲۰۱۳، ۱۵.
۲۷. علی ایزانلو، صادق قریشی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، بررسی تنوع زیرواحدهای گلوتینین با وزن مولکولی بالا در ارقام گندم‌های نان ایرانی و استرالیایی، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۱۲-۱۶، تهران، ۰۳ ۲۰۱۳، ۱۵.
۲۸. علی ایزانلو، صادق قریشی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، ارزیابی همبستگی بین صفات کمی و درصد پروتئین بذر ارقام گندم ایرانی و استرالیایی، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۱۶-۲۰، تهران، ۰۳ ۲۰۱۳، ۱۵.
۲۹. سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، علی ایزانلو، محمد ساغری، موسی عمراء، وحید توکلی نجف آبادی، سور انور، صالحی مهدیه، تغییر اقلیم و تاثیرات بر خصوصیات کیفی گندم نان، نخستین همایش آسیب‌شناسی تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی (چالش‌ها، فرصت‌ها، راهکارها)، شماره صفحات -، ۱۲ ۲۰۱۲، ۱۵.
۳۰. سهیل پارسا، محمد ساغری، موسی عمراء، وحید توکلی نجف آبادی، سور انور، صالحی مهدیه، تغییر اقلیم و تاثیرات پروژه‌های ترسیب کردن بر تنوع زیستی، دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، شماره صفحات -، ارومیه، ۱۱ ۰۷ ۲۰۱۲.
۳۱. محمدرضا سعیدافخم شعراء، توکلی وحید، سهیل پارسا، تاثیر کشت بادام دیم بر روی میزان ترسیب کردن و سایر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک، اولین همایش ملی بیابان (علوم فنون و توسعه پایدار)، شماره صفحات -، تهران، ۰۶ ۲۰۱۲.
۳۲. سهیل پارسا، سهراب محمودی، وحید توکلی نجف آبادی، رحیم عسگری، کشاورزی پایدار راهی به سوی پایداری ترسیب کردن، اولین همایش ملی بیابان، شماره صفحات -، تهران، ۰۶ ۲۰۱۲، ۱۶.
۳۳. سیدوحید اسلامی، سید جلال الدین جزایری، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثرات تیمارهای خراش دهنده شیمیایی و سرمادهی بر روی خواب بذور کنف وحشی، چهارمین همایش علوم علفهای هرز ایران، شماره صفحات ۱۶۸-۱۶۴، اهواز، ۰۶ ۰۷ ۲۰۱۲.
۳۴. سهیل پارسا، مریم رضوی مقدم، زند اسکندر، بررسی اثر تیمارهای شکست خواب بر جوانه زنی بذور توده‌های مختلف خردل وحشی، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۰۹ ۲۰۱۱.
۳۵. فاطمه چراغی، سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، سهراب محمودی، تاثیر تکنیکهای مختلف پرایمینگ بر خصوصیات سیزشدن گیاه دارویی گلپر ایرانی، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۰۹ ۲۰۱۱.
۳۶. فاطمه چراغی، سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، سهراب محمودی، تاثیر ترکیب تیمارهای هورمونی و سرمادهی مرتبط بر بهبود جوانه زنی گیاه دارویی گلپر، اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، شماره صفحات -، زنجان، ۰۹ ۲۰۱۱.
۳۷. سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، بحرینی نژاد بابک، بهبود خصوصیات جوانه زنی بذر گیاه دارویی مریم گلی یکساله تحت شرایط تنش خشکی با (Salvia viridis) بهبود خصوصیات جوانه زنی بذر گیاه دارویی مریم گلی یکساله، هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، شماره صفحات ۶۱-۶۱، اصفهان، ۰۹ ۲۰۱۱.
۳۸. سهیل پارسا، احمدی کرامه، معصومه شفیع زاده خولنجانی، کاهش اثرات سو تنش شوری در گیاه دارویی کنگر فرنگی با استفاده از پرایمینگ بذر (Cynara scolymus)، هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، شماره صفحات ۶۱-۶۰، اصفهان، ۰۹ ۲۰۱۱.
۳۹. سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، بحرینی نژاد بابک، Salvia viridis ت ثیر پرایمینگ بذر با استفاده از اسید سالسیلیک و آب مقطر برروی شاخهای جوانه زنی، هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، شماره صفحات ۶۰-۶۰، اصفهان، ۰۹ ۲۰۱۱.
۴۰. سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، سهراب محمودی، بررسی اثر بنزیل آمینو پورین قبل و بعد از سرمادهی بر شکست خواب بذر در گیاه دارویی گلپر، هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، شماره صفحات ۶۰-۶۱، اصفهان، ۰۹ ۲۰۱۱.

۴۱. سهیل پارسا، فاطمه چراغی، سمیه مومنی، بررسی اثر آماده سازی اسمزی بذر بر مقاومت گیاه ذرت (*Zea mays*) در برابر تنفس خشکی در مرحله جوانه زنی، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۱، ۵۰-۲۶.
۴۲. مجید جامی الاحمدی، سمیه مومنی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، تاثیر پرایمینگ بذر با اسید سالیسیلیک و پلی اتیلن گلایکول به همراه محلول پاشی گیاه با اسید سالیسیلیک بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت (*Zea mays*) تحت شرایط خشکی، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۱، ۵۰-۲۶.
۴۳. سهیل پارسا، سمیه مومنی، فاطمه چراغی، اثر پرایمینگ تغذیه ای با عناصر روی و منگنز بر بهبود شاخص های جوانه زنی ذرت دانه ای (*Zea mays*). تحت شرایط تنفس خشکی، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۱، ۵۰-۲۶.
۴۴. مجید جامی الاحمدی، سمیه مومنی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، تثیر پرایمینگ بذر با اسید سالیسیلیک بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت تحت تنفس خشکی، دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، شماره صفحات -، بیزد، ۴۶۹-۴۶۹ ۲۰۱۱، ۴۶۹-۴۶۹.
۴۵. سهیل پارسا، سهراب محمودی، پارسا مهدی، سمیه رضا زاده، بررسی اثر متقابل غلظت و زمان اعمال سالیسیلیک اسید بر روی برخی از صفات زراعی در گیاه نخود ایرانی، دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، شماره صفحات -، بیزد، ۲۰۱۱، ۴۶-۲۸.
۴۶. سهیل پارسا، کرامه احمدی، گزانچیان علی، سهراب محمودی، بررسی اثر پیش تیمار هورمونی بر بهبود مولفه های جوانه زنی بذر باریجه *Ferula gummosa*، دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، شماره صفحات -، بیزد، ۲۰۱۱، ۴۶-۲۸.
۴۷. مجید جامی الاحمدی، فاطمه چراغی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، تاثیر تیمارهای اسموپرایمینگ بر خصوصیات جوانه زنی گیاه دارویی گلپر ایرانی (*Heracleum persicum*), همایش ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۲۰۱۱، ۲۶۷-۲۶۷، ساری، ۲۰۱۱، ۵۰-۵۲.
۴۸. کرامه احمدی، گزانچیان علی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، تاثیر سرماده‌ی مرطوب و هورمون بنزیل آمینوپورین بر شکست خواب بذر گیاه دارویی باریجه، همایش ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۱، ۵۰-۵۲.
۴۹. علی رضا طیوری نوروزی، سهراب محمودی، مجید جامی الاحمدی، سهیل پارسا، اثر هاردنینگ بذر بر جوانه زنی ارزن معمولی تحت تنفس خشکی، اولین همایش پژوهش استاد دانشجو، شماره صفحات -، بیرونی، ۲۰۱۰، ۱۲-۱۶.
۵۰. کرامه احمدی، سهیل پارسا، گزانچیان علی، سهراب محمودی، تاثیر سرماده‌ی مرطوب و جیبرلیک اسید بر شکست خواب بذور گیاه دارویی باریجه، اولین همایش پژوهش استاد دانشجو، شماره صفحات -، بیرونی، ۲۰۱۰، ۱۲-۱۶.
- Sohrab Mahmoodi, Soheil Parsa, EFFECT OF PRETREATMENT OF HUMIC ACID ON .51
.09 05 2017, GERMINATION INDICES
- Sohrab Mahmoodi, Soheil Parsa, EFFECT OF PRETREATMENT OF HUMIC ACID ON SEEDLING .52
.09 05 2017, EMERGENCE OF CALLENDULLA OFFICINALIS UNDER DROUGHT STRESS CONDITIONS
- کنگره ملی گیاهان دارویی, ۰۹ ۰۵ ۲۰۱۷, pp. 463-461, تهران, ششمین
- Sohrab Mahmoodi, Soheil Parsa, Effect of Pretreatment of humic acid on germination indices .53
.09 05 2017, pp., ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی, تهران, ۰۹ ۰۵ ۲۰۱۷, 461-461

مقالات در نشریات

۱. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، سهیل پارسا، محمدعلی بهدانی، سهراب محمودی، Evaluation of Quantitative Yield of Two Thyme Species Affected as Different Levels of Drought Stress and the Manure Application. Journal of Medicinal Plants and By-products-JMPB صفحات ۱۱-۲۳، ۲۰۲۰-۲۰۲۷.
۲. مجید جامی الاحمدی، مصطفی زنگویی، سهیل پارسا، علی ایزانلو، تأثیر شوری آب آبیاری، اکوتیپ و تراکم گیاهی بر عملکرد و غلظت عناصر معدنی اندام هوایی و ریشه خارشتر (*Alhagi camelorum Fisch.*), تنفس های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۷، شماره ۱۷، صفحات ۸۷-۸۴، ۲۰۲۴-۱۰۴.
۳. سهراب محمودی، محمد فروزنده، سهیل پارسا، علی ایزانلو، بررسی اثر الیسیتورهای متیل جاسمونات و اسید سالیسیلیک بر عملکرد و اجزای عملکرد کینوا *Chenopodium quinoa Wild* تحت سطوح آبیاری، تنفس های

- محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۷، صفحات ۱۷-۲۰۴۲،
isc، ۳۰، ۲۰۴۲-۱۷.
۴. مجید جامی الاحمدی، مصطفی زنگویی، سهیل پارسا، علی ایزانلو، تأثیر شوری آب آبیاری و تراکم گیاهی بر کیفیت علوفه دو اکوتیپ خارشتر (Alhagi camelorum Fisch.)، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۶،
صفحات ۹۸۷-۱۰۰۴، isc، ۲۰۴۲-۹۸۷.
۵. مجید جامی الاحمدی، معصومه عربی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، ثر پلیمر سوپرجاذب و سولفات پتانسیم بر عملکرد کمی و کیفی کنجد (Sesamum indicum L.) تحت شرایط کم آبیاری، فناوری تولیدات گیاهی، مجلد ۲،
شماره ۲۱، صفحات ۱۰۷-۱۲۱، isc، ۲۰۲۲-۲۰۴۱.
6. Sohrab Mahmoodi, Soheil Parsa, Ali Izanloo, Physiological, Biochemical, and Molecular Responses of Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) to Elicitors Under Drought Stress, Plant Molecular Biology, pp. 1-2, 2023, JCR, Scopus
۷. سهیل پارسا، مصطفی زنگویی، مجید جامی الاحمدی، علی ایزانلو، تأثیر شوری آب آبیاری و تراکم گیاهی بر کیفیت علوفه دو اکوتیپ خارشتر (Alhagi camelorum Fisch.)، تنش های محیطی در علوم زراعی، شماره ۱-
isc، ۷، ۲۰۲۳.
8. Soheil Parsa, Surur KHORAMDEL, Evaluation of yield and water use efficiency of quinoa under irrigation regimes, gamma aminobutyric acid, and vermicompost application, Acta Agriculturae Slovenica, Vol. 1, No. 119, pp. 1-15, 2023, ISI, isc, Scopus
۹. مجید جامی الاحمدی، معصومه علی زاده فروتن، سهیل پارسا، سهراب محمودی، ارزیابی کاربرد زئولیت بر عملکرد و کارایی مصرف آب ذرت (Zea mays L.) تحت شرایط کم آبیاری، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۳،
شماره ۱۵، صفحات ۶۸۱-۲۰۲۲-۲۰۴۲.
۱۰. مجید جامی الاحمدی، معصومه عربی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثر پلیمر سوپرجاذب و سولفات پتانسیم بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد کنجد (Sesamum indicum L.) تحت شرایط کم آبیاری، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۵، صفحات ۱۴۹-۲۰۲۲-۱۴۲.
۱۱. حمیدرضا فلاحتی، حمید وحیدی، سهراب محمودی، سهیل پارسا، ارزیابی عملکرد و شاخص های کشت مخلوط ارزن (Chenopodium quinoa Willd.) و کینوا (Panicum miliaceum L.). تحت تأثیر تراکم و نسبت های کاشت در منطقه بیرجند، بوم شناسی کشاورزی-۱۳، مجلد ۳، شماره ۱۳، Journal of Agroecology،
صفحات ۴۷۱-۴۸۸، isc، ۲۰۲۱.
۱۲. مجید جامی الاحمدی، آرزو عباسی قلعه نو، سهیل پارسا، آیدین حمیدی، بررسی اثر ضد عفونی بر جوانه زنی، بنیه بذر و ظهور گیاهچه در گلخانه چهار رقم پنبه (L. Gossypium hirsutum). پژوهش های پنبه ایران، مجلد ۱، شماره ۹،
صفحات ۴۱-۲۰۲۱، isc، ۶۲.
۱۳. علی شهیدی، حسین خزاعی تبار، سهیل پارسا، سهراب محمودی، تأثیر روش های مختلف کم آبیاری بر صفات فیزیولوژیکی ذرت دانه ای (Zea L.), تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۱۴،
صفحات ۳۲۱-۲۰۲۱.
۱۴. سهیل پارسا، رکسانا نظری، رضا توکل افشاری، سهراب محمودی، بررسی اثر پرایمینگ بذر با اسید سالیسیلیک بر فعالیت آنزیمه های آنتی اکسیدان و پر اکسیداسیون چربی در بذور زوال یافته سویا، علوم و فناوری بذر ایران، مجلد ۱،
شماره ۹، صفحات ۵۷-۲۰۲۰.
۱۵. مجید جامی الاحمدی، حسن ابراهیمی، سهیل پارسا، علی راحمی کاریزکی، سید حسین حسینی، اسید جیبرلیک و نقش آن در بازیابی و بهبود شاخص های رشدی بذور زوال یافته پنبه رقم ورامین، پژوهش های پنبه ایران، مجلد ۲،
شماره ۸، صفحات ۱۹-۲۰۲۰.
۱۶. مجید جامی الاحمدی، سمانه الله، سهیل پارسا، اثر حاصلخیز کننده های آلی و شیمیایی بر صفات موثر بر درصد جذب نور و عصاره ای گیاه دارویی شاهدانه (Cannabis sativa L.). در بیرجند، پژوهش های زراعی ایران، مجلد ۴،
شماره ۱۶، صفحات ۷۸۱-۲۰۱۹.
۱۷. مجید جامی الاحمدی، حسن ابراهیمی، سهیل پارسا، علی راحمی کاریزکی، سید حسین حسینی، بازیابی بذور زوال یافته پنبه و بهبود ویژگی های کیفی با استفاده از اسید جیبرلیک، فیزیولوژی گیاهان زراعی، مجلد ۱۱، شماره ۴۲،
صفحات ۳۵-۲۰۱۹.
۱۸. سهراب محمودی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، مجید جامی الاحمدی، اثرات تنش رطوبتی و کاربرد کود دامی بر شاخص های رشدی و تجمع وزن خشک دو گونه آویشن باغی (Thymus vulgaris) و دنایی (Thymus deanensis)، بوم شناسی کشاورزی-۱۳، مجلد ۲، شماره ۱۱،
صفحات ۷۰۳-۷۱۹، isc، ۷۲۱.
۱۹. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراب محمودی، اثرات تنش رطوبتی و کاربرد کود دامی بر شاخص های رشدی و تجمع وزن خشک دو گونه آویشن باغی (Thymus).

۲۰. مجید جامی الاحمدی، سمانه لاله، سهیل پارسا، تغییرات نسبت کربن به نیتروژن خاک و پاسخ رشدی گیاه دارویی شاهدانه (*Cannabis sativa L.*) در واکنش به سطوح مختلف کودهای دامی و شیمیایی، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۱۶، شماره ۱، شماره صفحات ۱۳۷-۱۴۷. ISC, ۱۵۲, ۲۰۱۸, ۷۰۳.
۲۱. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراپ محمودی، بررسی عملکرد و اجزا عملکرد زیست توده و برخی صفات فیزیولوژیکی دو گونه آویشن *Thymus vulgaris* و *Thymus daenensis* در شرایط تنفس خشکی و کاربرد کود دامی، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۱، شماره ۱، شماره صفحات ۴۷-۶۳, ۲۰۱۸-۴۷.
۲۲. مجید جامی الاحمدی، مهدیه عسکری ملک آباد، محمدعلی بهدانی، سهیل پارسا، سهراپ محمودی، اثرات تنفس خشکی و کود دامی بر برخی ویژگی‌های فیزیولوژیک و عملکرد *Thymus vulgaris* و *Thymus daenensis Celak* در ایران، مجلد ۵، شماره ۳۳، شماره صفحات ۷۹۳-۸۱۱, ۲۰۱۸-۷۹۳.
۲۳. مجید جامی الاحمدی، سمانه لاله، سهیل پارسا، تاثیر سطوح مختلف حاصلخیزکننده‌های آلی و شیمیایی بر عملکرد، شاخص برداشت و درصد عصاره گیاه شاهدانه (*L.*)، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۱۵، شماره ۴، شماره صفحات ۸۲۳-۸۳۷, ۲۰۱۸-۸۲۳.
۲۴. علی ایزانلو، سهیل پارسا، محمدقدار قادری، پهلوانی سمیه، تنوع آلی زیرواحدهای گلوتنین با وزن مولکولی بالا در برخی ارقام گندم نان با استفاده از نشانگرهای آل اختصاصی، فن آوری زیستی در کشاورزی، مجلد ۱۵، شماره ۲، شماره صفحات ۱۰۵-۱۱۶, ۲۰۱۷-۱۰۵.
۲۵. سهراپ محمودی، کرامه احمدی، سهیل پارسا، گزانچیان علی، بررسی اثرات پرایمینگ تغذیه‌ای بر جوانه زنی و رشد گیاه‌چه باریجه، اکو فیزیولوژی بذر، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۱۳۷-۲۰۱۶-۱۳۷.
۲۶. سهراپ محمودی، سهیل پارسا، کرامه احمدی، گزانچیان علی، تاثیر بستر سرماده‌ی و تیمارهای شکست خواب بر جوانه زنی بذر باریجه، اکو فیزیولوژی بذر، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۲۰۱-۲۱۵, ۲۰۱۶-۲۰۱.
۲۷. علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، محمدقدار قادری، ارتباط بین صفات کیفی دانه و نشانگرهای مولکولی SSR در برخی از ژنتوتیپ‌های گندم نان، پژوهش‌نامه اصلاح گیاهان زراعی، شماره ۱۹، شماره صفحات ۲۵-۳۶, ۲۰۱۶.
۲۸. مجید جامی الاحمدی، فاطمه سادات حسینی خواه، سهیل پارسا، توکل افشاری رضا، اسماعیلی رضا، تاثیر هورمون‌های اسید سالیسیلیک و اسید جیبریلیک بر فرایندهای پیشگیری و بهبود زوال بذر دو رقم کنجد (*Sesamum indicum*)، علوم گیاهان زراعی ایران، مجلد ۴۵، شماره ۴، شماره صفحات ۶۱۳-۶۲۴, ۲۰۱۵-۲۰۱۴.
۲۹. مصطفی زنگوئی، سهیل پارسا، سهراپ محمودی، مجید جامی الاحمدی، بررسی اثرات اسموپرایمینگ بر جوانه زنی و رشد گیاه‌چه آنگوزه، علوم دامی، شماره ۱۰۱، شماره صفحات ۲۰۱۴-۲۰۱۴.
۳۰. علی ایزانلو، صادق، قریشی، سهیل پارسا، محمدقدار قادری، مطالعه ترکیب آلی زیرواحدهای گلوتنین با وزن مولکولی بالا با استفاده از SDS-PAGE و ارتباط آنها با صفات کیفیت نانوایی برخی از ارقام گندم نان، تحقیقات غلات، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۱۹۹-۲۰۹, ۲۰۱۴-۲۰۱۴.
۳۱. مجید جامی الاحمدی، مصطفی زنگوئی، سهیل پارسا، سهراپ محمودی، بررسی روش‌های مختلف شکستن خواب بذر کنجد، علوم دامی، مجلد ۱۰۰، شماره صفحات ۸۶-۹۳, ۲۰۱۳-۲۰۱۳.
۳۲. فاطمه سادات حسینی خواه، سهیل پارسا، رضا توکل افشاری، علیرضا اسماعیلی، اثر اسید اسکوربیک (ویتامین C) و آلفا توکوفرول (ویتامین E) بر فرایند زوال بذر دو رقم کنجد، علوم و فناوری بذر ایران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۸۳-۱۰۰, ۲۰۱۳-۲۰۱۳.
۳۳. آسیه سادات غیاثی، سهیل پارسا، حمیدی آیدین، خوازی کاظم، اثر روش‌های پرایمینگ بر جوانه زنی و بنیه گیاه‌چه گندم و جمعیت باکتری روی بذر، مجله علوم و تکنولوژی بذر، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۲۵-۲۰۱۲-۳۹.
۳۴. سهیل پارسا، مطالعه اثرات سطوح شوری و نیتروژن بر محتوی نیتروژن ارقام گندم نان، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۶۵-۲۰۰۹-۲۰۰۹.
۳۵. سهیل پارسا، تغییرات فصلی دریافت و کارآیی مصرف نور در چغندرقند، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۹-۲۰۰۷-۲۳۸, ۲۰۰۷-۲۰۰۷.
- Majid Jami Al ,& Ahmadi, Soheil Parsa, Sohrab Mahmoodi, Evaluation of Quantitative Yield of .36
Two Thyme Species Affected as Different Levels of Drought Stress and the Manure Application, Journal of Medicinal Plants and By-products, pp. 1-1, 2022, ISI, JCR, isc
- Majid Jami Al ,& Ahmadi, Soheil Parsa, Response of hemp (*Cannabis sativa L.*) to integrated .37
application of chemical and manure fertilizers, Acta Agriculturae Slovenica, Vol. 2, No. 117, pp. 1-15, 2021, ISI, Scopus

Sohrab Mahmoodi,,Soheil Parsa,,Salicylic acid priming before and after accelerated aging .38 process increases seedling vigor in aged soybean seed,Journal of Crop Improvement,Vol. 2,No. 24,pp. 218-237,2020,ISI,Scopus

Soheil Parsa,Sohrab Mahmoodi,Majid Jami Al ,& Ahmadi,Water stress and manure .39 application affect the quantity and quality of essential oil of *thymus daenensis* and *thymus vulgaris*,Industrial Crops and Products,No. 1,pp. 336-344,2018,JCR,Scopus Majid Jami Al ,& Ahmadi,Soheil Parsa,Sohrab Mahmoodi,,Effect of Temperature Regimes on .40 Seed Germination *Asafoetida* (*Ferula Assafoetida L.*),PLANT BREEDING AND SEED SCIENCE,Vol. 69,No. 1,pp. 59-67,2014,ISI,isc

Sohrab Mahmoodi,Soheil Parsa,Mehdi Jahani,Antifungal effects of *assafoetida* seed .41 essential oil on in vitro growth of five species of plant pathogenic fungi,International Research .Journal of Applied and Basic Sciences,Vol. 4,No. 5,pp. 1159-1162,2013

پایان نامه ها

۱. تأثیر شوری آب آبیاری و تراکم بر عملکرد، کیفیت علوفه، پروفایل پروتئینی و مواد موثره دو اکوتیپ خارشتر (*Alhagi camelorum L*)
۲. اثرات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی سرمادهی مرطوب و جیرلین در شکست خواب بذر آنگوزه
۳. واکنش رشد و عملکرد زعفران(*Crocus sativus L*). به محلول پاشی فولوین و سامانتین در شرایط اب و هوایی قاین
۴. تأثیر سطوح مختلف کود شتر و دیاتومیت بر خصوصیات رشدی ارزن دم رو باهی((*Setaria italica* در منطقه نهندان
۵. نقش گاما آمینو بوتیریک اسید (گابا) و ورمی کمپوست بر خصوصیات فیزیولوژیکی، عملکرد دانه و کارابی مصرف آب کینوا تحت سطوح مختلف رطوبتی
۶. اثر اسید سالیسیلیک و زوال بذر بر پروفایل پروتئینی و فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانی بذر پنبه (*Gossypium hirsutum L*)
۷. اثر الیستورهای اسید سالیسیلیک و متیل جاسمونات بر شاخص های فیزیولوژیکی، فیتوشیمیایی و الگوی بیان برخی ژنها در کینوا (*Chenopodium quinoa Willd*). تحت سطوح مختلف آبیاری
۸. بررسی برخی از تیمارهای فیزیکی و شیمیایی بر جوانه زنی بذر گون *Astragalus anisacanthus*
۹. ارزیابی خصوصیات جوانه زنی و استقرار گیاهچه ارقام کینوای پایه مادری رشد یافته در سطوح رطوبتی مختلف
۱۰. اثر عمق دفن بر سرنوشت بذر اسپند (*Peganum harmala L*). در شرایط عرصه طبیعی
۱۱. اثر کم آبیاری و کاربرد زئولیت بر عملکرد و ویژگی های مورفو-فیزیولوژیک ذرت (*Zea mays L*)
۱۲. اثر کم آبیاری و کاربرد دیاتومیت بر رشد و عملکرد کینوا (*Chenopodium quinoa Willd*). در منطقه بیرجند
۱۳. اثر سطوح آبیاری بر عملکرد و برخی صفات مورفوولوژیک و فیزیولوژیک دو رقم گندم در منطقه سریشہ
۱۴. تعیین دماهای کارینال جوانه زنی و اثرات آماده سازی اسمزی بر استقرار گیاهچه کینوا (*Chenopodium quinoa Willd*) در شرایط تنفس شوری
۱۵. ارزیابی کشت مخلوط کینوا (*Chenopodium quinoa Willd*) و ارزن معمولی (*Panicum miliaceum L*) تحت تأثیر تراکم و تاریخ کاشت در منطقه بیرجند
۱۶. اثر سطوح آبیاری و محلول پاشی عناصر آهن و روی بر عملکرد و ویژگی های کمی و کیفی ماش
۱۷. اثر پیش تیمار بذر با میدان مغناطیسی بر خصوصیات جوانه زنی، رشد گیاهچه ای و فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانت کلزا در شرایط شوری
۱۸. تعیین دماهای کاردهی کاردهی کاردهی و اثرات آماده سازی اسمزی در استقرار گیاهچه پنیرباد (*Withania coagulans*) در شرایط تنفس شوری
۱۹. بررسی اثرات مصرف گوگرد، باکتری تیوباسیلوس و کود دامی بر عملکرد و اجزاء عملکرد کلزا
۲۰. بررسی توانایی آزمون های بنیه بذر در پیش بینی جوانه زنی و سبز شدن چهار رقم پنبه (*Gossypium hirsutum L*) در گلخانه
۲۱. تأثیر اسید سالیسیلیک و زوال بذر بر خصوصیات جوانه زنی و رشد رویشی سویا (*Glycine max L*)
۲۲. تأثیر رژیم های مختلف آبیاری و زئولیت بر عملکرد ارزن معمولی
۲۳. اثر سطوح مختلف آبیاری و کود نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی اسفرزه در شرایط گلخانه
۲۴. اثر پیش تیمار اسید هیومیک بر جوانه زنی و رشد گل همیشه بهار (*Calendula officinalis*) تحت تنفس

خشکی

۲۵. تأثیر کود حیوانی و دیاتومیت بر خصوصیات رشدی و عملکرد گیاه دارویی سیاهدانه
۲۶. ارزیابی برخی صفات موفوفیزیولوژیک و فیتوشیمیایی دو کونه آویشن باقی و دنایی در شرایط تنفس خشکی و کاربرد کود دامی
۲۷. بررسی عملکرد و عصاره‌ی گیاه دارویی شاهدانه (*Cannabis sativa* L.) و تغییرات نسبت کربن به نیتروژن خاک در پاسخ به کاربرد کودهای شیمیایی و دامی
۲۸. بررسی نیمرخ پروتئینی و خصوصیات جوانه زنی بذر جو پرایم شده با اسید سالسیلیک تحت شرایط تنفس خشکی
۲۹. بررسی خصوصیات جوانه زنی پروفایل پروتئینی در بذور خواب و غیرخواب آنفوزه
۳۰. اثر مقدار و تقسیط کود نیتروژن بر رشد و عملکرد زیره سبز (*Cuminum cyminum* L.) در منطقه بیرون
۳۱. بررسی اثرات تاریخ کشت و رقم بر عملکرد و گلدهی پیش هنگام ارقام چغندر قند در کشت پائیزه
۳۲. بازیابی بذور زوال یافته پنبه و بهبود خصوصیات کیفی و شاخص‌های رشدی گیاهچه با استفاده از اسید جیبرلیک
۳۳. تأثیر سرما دهی مرطوب و تیمارهای شیمیایی بر خواب و ویژگی‌های جوانه زنی بذر کلپوره
۳۴. تأثیر پرایمینگ بذور با نانو ذرات بر جوانه زنی و مراحل اولیه رشد ارزن دم روばهی در شرایط تنفس خشکی
۳۵. تأثیر باکتری‌های محرك رشد بر خصوصیات رشدی زعفران در مزارع چند ساله
۳۶. اثر تیمار بذر با میدان مغناطیسی بر خصوصیات جوانه زنی و صفات رشدی رازیانه (*Foeniculum vulgare* L.) در شرایط تنفس شوری
۳۷. مطالعه تغییرات پروفایل پروتئینی در فرایند زوال بذر خلر
۳۸. اثر روش‌های کم آبی و خشکی موضعی ریشه، بر عملکرد و خصوصیات مورفلوژیک و فیزیولوژیک ذرت
۳۹. بررسی اثر جوانه زنی دانه‌های جو و انار بر ترکیب شیمیایی قابلیت هضم و خواص آنتی اکسیدانی آنها
۴۰. تأثیر نانو کلات آهن و کلات آهن بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی بابونه
۴۱. اثر پرایمینگ بر جوانه زنی بذر اسپند تحت شرایط تنفس شوری
۴۲. ارزیابی تنوع زیستی گیاهی در اکوسیستمهای کشاورزی شهرستان‌های بیرون و طبس
۴۳. تأثیر نانوگلات آهن بر رشد، فعالیت آنزیم‌های آنتی اکسیدان و اسانس گشنیز
۴۴. (پایان نامه) اثر اسید سالسیلیک و جیبرلین بر فرایند زوال بذر کنجد
۴۵. ارزیابی خصوصیات کیفی دانه ارقام گندم نان با استفاده از نشانگرهای ملکولی
۴۶. مقایسه کمی و کیفی پروتئین دانه ارقام مختلف گندم بهاره و پاییزه با استفاده از نشانگرهای آبزوزایم
۴۷. مقایسه ترسیب کربن سه گونه گیاهی آتریپلکس، تاغ و بادام در عرصه سیلان آبخوان بیرون
۴۸. تأثیر محلول پاشی عنصر روی بر کارآیی مصرف آب در ذرت تحت شرایط تنفس خشکی
۴۹. ارزیابی تأثیر خاک ورزی اولیه و شیوه‌های کشت در پویایی جمعیت علفهای هرز کشت نخود دیم در خرم آباد لرستان
۵۰. اثر تیمارهای پرایمینگ بذر بر خصوصیات جوانه زنی و رشد رویشی مریم گلی یک ساله تحت تنفس خشکی
۵۱. اثر کود فسفر و باکتری‌های حل کننده فسفر بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت علوفه ای
۵۲. تعیین دماهای کاردینال و اثرات آماده سازی اسمزی در بهبود اسقفار گیاهچه آنفوزه
۵۳. اثر فاکتورهای محیطی بر جوانه زنی، سبز شدن و خصوصیات رشدی علف هرز کنف وحشی
۵۴. بیو-اسموپرایمینگ بذر گندم برای بهبود استقرار گیاهچه
۵۵. اثرات پرایمینگ بر صفات فیزیولوژیکی، اگرونومیکی و تثبیت بیولوژیکی ازت در نخود *Cicer arietinum* تحت شرایط تنفس خشکی
۵۶. اثر تنظیم کننده‌های رشد گیاهی بر رشد اولیه ارقام گلرنگ تحت شرایط خشکی
۵۷. اثر تنظیم کننده‌های رشد گیاهی بر رشد اولیه ارقام گلرنگ تحت شرایط شوری
۵۸. تأثیر پرایمینگ بذر با اسید سالسیلیک و پلی اتیلن گلایکول به همراه محلول پاشی گیاه با اسید سالسیلیک بر *Zea mays* L مقاومت به خشکی ذرت
۵۹. بررسی تیمارهای شکست خواب و برایمینگ بذر بر جوانه زنی و استقرار گیاه دارویی گلپر
۶۰. اثر تیمارهای شکست خواب و برایمینگ بذر بر جوانه زنی سبز شدن و استقرار گیاهچه باریچه
۶۱. اثر هاردنینگ بذر بر جوانه زنی صفات رویشی و عملکرد ارزن معمولی تحت تنفس خشکی
۶۲. بررسی مقاومت عرضی توده‌های خردل وحشی به علفکش‌های بازدارنده استولاتکاتس سیتاتاز
۶۳. اثر علف کش‌های تریفلورالین، آلاکلر و ستوكسیدیم بر کنترل علف‌های هرز و خصوصیات آفتگرگران (*Helianthus annuus* L.) در بیرون
۶۴. مطالعه بر همکنش کود نیتروژن و شوری و اجزای عملکرد جو بهاره

۱. مبانی زراعت در کشاورزی پایدار