

زهره علیزاده

استادیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
تهران	زیست شناسی- سلولی و مولکولی	۱۳۷۲	کارشناسی
تربیت مدرس	زیست شناسی- ژنتیک	۱۳۷۶	کارشناسی ارشد
تربیت مدرس	زیست شناسی- ژنتیک مولکولی	۱۳۸۹	دکتری

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	نوع سمت	عنوان سمت	محل خدمت
۱۹	تمام وقت	رسمی قطعی	استادیار	گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند	

کارگاه ها

معرفی بانک داده های زیستی NCBI و طراحی آغازگر، دانشگاه بیرجند

عضویت در انجمن های علمی

عضو انجمن زیست شناسی ایران

عضو انجمن ژنتیک ایران

عضو انجمن بیوتکنولوژی ایران

مقالات در همایش ها

۱. زهره علیزاده، فروغ نجفی حاجیور، محمد ضابط، مسعود خزاعی، بررسی مقاومت به کاهش دما در اکوتبیپ های

- مختلف گل نرگس، چهارمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۵۰-۱۱، تهران، ۲۰۱۹.
۲. زهره علیزاده، فروغ نجفی حاجیور، محمد ضابط، مسعود خناعی، ارزیابی مقاومت به سرمای اکوتیپ های مختلف گل نرگس، چهارمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۵۰-۱۱، تهران، ۲۰۱۹.
۳. سمانه پیش قدم نیل آباد، زهره علیزاده، محمد ضابط، ارزیابی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های خارشتر در سه استان خراسان رضوی، شمالی و جنوبی با استفاده از نشانگر مولکولی SCOT، اولین کنفرانس تحقیقات بنیادی در علوم کشاورزی و زیست محیطی، شماره صفحات ۵۰-۱۱، تهران، ۲۰۱۹.
۴. زهره علیزاده، سمانه پیش قدم نیل آباد، محمد ضابط، ارزیابی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های خارشتر در سه استان خراسان رضوی، شمالی و جنوبی با استفاده از نشانگر مولکولی ISSR، اولین کنفرانس تحقیقات بنیادی در علوم کشاورزی و زیست محیطی، شماره صفحات ۵۰-۱۱، تهران، ۲۰۱۹.
۵. زهره علیزاده، زهرا مزگی نژاد، محمدقادر قادری، علی ایزانلو، تاثیر متیل جاسمونات بر زیست مانی کالوسهای زرشک بیدانه، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۰۴۰۹ ۲۰۱۸.
۶. زهره علیزاده، زهرا مزگی نژاد، محمدقادر قادری، علی ایزانلو، تاثیر نانو ذرات اکسید آهن و اکسید روی بر زیست مانی کالوسهای زرشک بیدانه، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۰۹۰۶ ۲۰۱۸.
۷. سمیرا مروجی، غلامرضا زمانی، کافی محمد زهره علیزاده، بررسی اثرات شوری بر برخی صفات فیزیولوژیک گونه های روغنی براسیکا، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۰۴۰۹ ۲۰۱۸.
۸. زهره علیزاده، ارزیابی تنوع ژنتیکی عناب با مارکرهای RAPD (ژنتیپ های جمع آوری شده در مرکز کشاورزی و تحقیقات منابع طبیعی خراسان جنوبی)، اولین کنگره بین المللی و دومین همایش ملی زیست فناوری گیاهان دارویی و قارچ های کوهی، شماره صفحات -، زنجان، ۰۷۰۸ ۲۰۱۸.
۹. سعید دقیقی، هما حبیبی، زهره علیزاده، زراعتگر هادی، بررسی تنوع ژنتیکی ژنتیپهای عناب Zizyphus jujuba (Mill). کلکسیون مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی با استفاده از نشانگر مولکولی SSR، پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی، شماره صفحات -، کرج، ۰۶۰۳ ۲۰۱۸.
۱۰. غلامرضا زمانی، مهدی ابراهیمی، زهره علیزاده، بررسی صفات فیزیولوژیک مرتبط با خسارت سلولی بر عملکرد گل همیشه بهار در شرایط خشکی، پنجمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، شماره صفحات -، زنجان، ۰۷۰۸ ۲۰۱۷.
۱۱. سمیرا مروجی، غلامرضا زمانی، کافی محمد زهره علیزاده، تاثیر تنش شوری بلندمدت بر عملکرد و برخی خصوصیات فیزیولوژیک ارقام بهاره کلزا و خردل هندی، پنجمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، شماره صفحات -، زنجان، ۰۷۰۸ ۲۰۱۷.
۱۲. سمیرا مروجی، غلامرضا زمانی، کافی محمد، زهره علیزاده، تاثیر سطوح مختلف شوری بر رنگیزه های فتوستنتزی در مراحل مختلف فولولوژی گونه های روغنی براسیکا، پنجمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، شماره صفحات -، زنجان، ۰۷۰۸ ۲۰۱۷.
۱۳. مسعود خناعی، گلوي محمد، دهمده مهدی، موسوی نیک سید محسن، غلامرضا زمانی، مهدی نژاد نفسیه، زهره علیزاده، بررسی الگوی تغییرات بیان ژن رمز دهنده SOD تحت تاثیر تنش خشکی در ارقام ارزن، پنجمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، شماره صفحات -، زنجان، ۰۷۰۸ ۲۰۱۷.
۱۴. علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمد ضابط، محمد علی بهدانی، القای کالوس جنین زا و بازیابی غیرمستقیم در زعفران زراعی (Crocus sativus L.). دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۱۱-۱۵، کرج، ۰۸۰۸ ۲۰۱۷.
۱۵. زهره علیزاده، حامد ناصری، محمد ضابط، بررسی تنوع ژنتیکی گواوا (Psidium Guajava) با استفاده از نشانگر مولکولی ISSR، کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی هزاره سوم، شماره صفحات -، رشت، ۰۵۰۵ ۲۰۱۷.
۱۶. زهره علیزاده، حامد ناصری، محمد ضابط، بررسی تنوع ژنتیکی گواوا (Psidium Guajava) با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD، کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی هزاره سوم، شماره صفحات -، رشت، ۰۵۰۵ ۲۰۱۷.
۱۷. محمد ضابط، حامد ناصری، زهره علیزاده، بررسی تنوع ژنتیکی گواوا با استفاده از نشانگر ریپید، کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی هزاره سوم، شماره صفحات ۵-۱۰، رشت، ۰۵۰۵ ۲۰۱۷.
۱۸. محمد ضابط، حامد ناصری، زهره علیزاده، بررسی تنوع ژنتیکی گواوا با استفاده از نشانگر مولکولی ریپید، کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی هزاره سوم، شماره صفحات ۱۰-۱۵، رشت، ۰۵۰۵ ۲۰۱۷.
۱۹. زهره علیزاده، به ناز برونوس، سهیل پارسا، سهرا ب محمودی، بررسی پروفایل پروتئینیدر بذور آنفوجوزه (Ferula asafoetida) همایش ملی دانش و فناوری، علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -.

،تهران،۰۳ ۲۰۱۷.

۲۰. زهره علیزاده،به ناز برونوس،سهیل پارسا،سهراب محمودی،شکست خواب و بررسی خصوصیات جوانه زنی بذر آگووزه (*Ferula asafoetida*)،همایش ملی دانش و فناوری،علوم کشاورزی،منابع طبیعی و محیط زیست ایران،شماره صفحات -،تهران،۰۳ ۲۰۱۷.

۲۱. زهره علیزاده،سمیرا مرجوی،غلامرضا زمانی،کافی محمد،تأثیر سطوح مختلف شوری بر عملکرد و برخی صفات موافق‌لوژیک ارقام بهاره کلزا و خردل هندی،دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،شماره صفحات -،رشت،۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.

۲۲. علی ایزانلو،عاطفه درخشان،زهره علیزاده،محمدعلی بهدانی،بهینه سازی القا و کشت کالوس از بنه زعفران (*Crocus sativus L.*)،دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،شماره صفحات -،رشت،۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.

۲۳. زهره علیزاده،غلامرضا زمانی،مهدی ابراهیمی،بررسی همبستگی بین فعالیت سیستم آنتی اکسیدانی و عملکرد گل همیشه بهار با اعمال مختلف سطوح تنفس خشکی،دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،شماره صفحات -،رشت،۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.

۲۴. زهره علیزاده،سمیرا مرجوی،غلامرضا زمانی،کافی محمد،تأثیر سطوح مختلف شوری بر برخی پارامترهای جوانه زنی ارقام کلزا و خردل هندی،دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران،شماره صفحات -،رشت،۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.

۲۵. شعله قلاسی مود،دهقان محدثه،وزیری آتوسا،زهره علیزاده،بررسی میوزی سلول گرده عناب و ارتباط آن با عقیمی دانه در استان خراسان جنوبی،نوزدهمین کنگره ملی هفتمنی کنگره بین المللی زیست شناسی ایران،شماره صفحات -،تبریز،۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.

۲۶. زهره علیزاده،راضیه حاجی زاده خنامانی،محمد قادر قادری،علی ایزانلو،بررسی اثر ترکیبات مختلف هورمونی بر جنبین زایی سوماتیکی مستقیم از جداکشت برگ در زرشک بی دانه،همایش ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی،شماره صفحات -،کرج،۰۶ ۰۶ ۲۰۱۶.

۲۷. زهره علیزاده،راضیه حاجی زاده خنامانی،محمد قادر قادری،علی ایزانلو،اثر تنظیم کننده های رشد،نور و تاریکی بر القا کالوس در زرشک بی دانه،همایش ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی،شماره صفحات -،کرج،۰۶ ۰۶ ۲۰۱۶.

۲۸. زهره علیزاده،ابراهیمی مهدی،غلامرضا زمانی،investigation of qualitative traits and evaluation of flower yield of pot marigold (*calendula officinalis L.*)during its growth period under drought stress،پنجمین کنگره گیاهان دارویی،شماره صفحات -،اصفهان،۰۵ ۰۵ ۲۰۱۶.

۲۹. زهره افضلی باغ عباس،زهره علیزاده،مجید جامی الاحمدی،محمدعلی بهدانی،تأثیر کودهای فسفره بر بیان پرولین ۵-کربوکسیلات ردوکتاز در زعفران (*Crocus sativus L.*)،چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار،شماره صفحات -،تهران،۰۲ ۰۲ ۲۰۱۶.

۳۰. زهره علیزاده،نعمیه بیاتیان،سیدوحید اسلامی،اثرپرایمینگ بذر با هورمون آبسیزیک اسید بر تغییرات رشدی و خصوصیات گیاهچه لوبیا در شرایط تنفس خشکی،اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی،منابع طبیعی و محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۵ ۱۵ ۲۰۱۵.

۳۱. نعیمه بیاتیان،سیدوحید اسلامی،زهره علیزاده،بررسی تاثیر پیش تیمار آبسیزیک اسید بر خصوصیات جوانه زنی لوبیا چیتی رقم کوشان در شرایط تنفس خشکی،اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی،منابع طبیعی و محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۵ ۱۵ ۲۰۱۵.

۳۲. سیدوحید اسلامی،نعمیه بیاتیان،زهره علیزاده،اثر هورمون آبسیزیک اسید بر القا خواب در تاج خروس سفید،ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران،شماره صفحات ۷۱-۶۸،بیرجند،۰۱ ۰۹ ۲۰۱۵.

۳۳. سیدوحید اسلامی،نعمیه بیاتیان،زهره علیزاده،فرآیند خواب بذور سلمه تره تحت تاثیر هورمون اسید آبسیزیک،ششمین همایش علمی علوم علفهای هرز ایران،شماره صفحات ۴۲۳-۴۲۰،بیرجند،۰۱ ۰۹ ۲۰۱۵.

۳۴. مجید جامی الاحمدی،سمیرا فتاحی،زهره علیزاده،علی ایزانلو،بررسی تاثیر غلظت های مختلف اسید سالیسیلیک و اسید جیبریلیک بر جوانه زنی بذر پنبه رقم ورامین،دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی،شماره صفحات ۶-۴،تهران،۰۶ ۰۶ ۲۰۱۵.

۳۵. سمیرا فتاحی،فاطمه درواری،زهره علیزاده،علی ایزانلو،بررسی چالشها مربوط به تولید و صادرات پنبه در استان خراسان جنوبی با تکنیک SWOT،دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی،شماره صفحات -،تهران،۰۶ ۰۶ ۲۰۱۵.

۳۶. محمد ضابط،آتنا رحیمی،علی ایزانلو،زهره علیزاده،بررسی تنوع زنتیکی اکوتیپ های مختلف زیره سیز خراسان (شمالي،رضوي،جنوبی) با استفاده از نشانگر RAPD،دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی،شماره صفحات -،تهران،۰۶ ۰۶ ۲۰۱۵.

۳۷. محمد ضابط،علی ایزانلو،آتنا رحیمی،زهره علیزاده،بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های مختلف زیره سبز خراسان (شمالی،رضوی،جنوبی) با استفاده از نشانگر پروتئینی،دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی،شماره صفحات -،تهران،۲۰۱۵،۶۰-۲۲.
۳۸. محمد ضابط،آتنا رحیمی،علی ایزانلو،زهره علیزاده،بررسی اثرات متقابل ژنتیپ در محیط از روش GGE بای پلات برای عملکرد زیره سبز در دو محیط معمول و تنفس خشکی،دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی،شماره صفحات -،تهران،۲۰۱۵،۶۰-۲۲.
۳۹. مجید جامی الاحمدی،سمیرا فتاحی،زهره علیزاده،علی ایزانلو،تأثیر اسید سالیسیلیک و اسید جیرلیک بر روی جوانه زنی بذر پنبه،دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی،شماره صفحات -،تهران،۲۰۱۵،۶۰-۲۲.
۴۰. مجید جامی الاحمدی،سمیرا فتاحی،زهره علیزاده،علی ایزانلو،تأثیر زمان های مختلف هیدروپرایمینگ و پیش تیمار با اسید سالیسیلیک بر روی جوانه زنی بذر پنبه،دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی،شماره صفحات ۱۵-۱۰،تهران،۲۰۱۵،۱۵-۲۲.
۴۱. مجید جامی الاحمدی،زهره افضلی باغ عباس،زهره علیزاده،محمدعلی بهدانی،استخراج RNA با کیفیت خوب از کورم زعفران،اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران،شماره صفحات ۱۰۵-۱۰۰،تهران،۲۰۱۵،۵۰-۲۲.
۴۲. علی ایزانلو،پریسا دادگر،محمد قادر قادری،زهره علیزاده،بررسی اثرات تنفس اسمزی حاصل از پلی اتیلن گلیکول برخصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه ارقام گندم L (Triticum aestivum L)،اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران،شماره صفحات -،تهران،۲۰۱۵،۵۰-۲۲.
۴۳. محمد ضابط،علی ایزانلو،زهره علیزاده،آتنا رحیمی،بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های مختلف زیره سبز خراسان (شمالی،رضوی،جنوبی) با استفاده از نشانگر ISSR،اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران،شماره صفحات -،تهران،۲۰۱۵،۵۰-۲۲.
۴۴. علی ایزانلو،عاطفه درخشان،زهره علیزاده،محمدعلی بهدانی،تولید ریز بنه ها در زعفران (Crocus sativus L.) از طریق کشت درون شیشه،اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران،شماره صفحات ۱-۵،تهران،۲۰۱۵،۵۰-۲۲.
۴۵. علی ایزانلو،محسن نظری،محمد قادر قادری،زهره علیزاده،مطالعه توزیع الی ژنهای VRN1 و VRN2 در برخی از ارقام گندم نان،اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی،شماره صفحات ۲-۱،کرج،۲۰۱۴،۵۰-۲۶.
۴۶. علی ایزانلو،ازاده حسن زاده،زهره علیزاده،محمد قادر قادری،بررسی محتوای نسبی آب برگ و فعالیت پرولین در شش رقم گندم تحت تنفس خشکی،اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی،شماره صفحات ۹-۱،کرج،۲۰۱۴،۸۰-۲۶.
۴۷. مجید جامی الاحمدی،زکیه میر،زهره علیزاده،علی ایزانلو،محمد قادر قادری،جداسازی بخشی از زن LHCb خلر (Lathyrus sativus) با کمک آغازگرهای اختصاصی نخود فرنگی،اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران،شماره صفحات -،کرج،۲۰۱۴،۸۰-۲۵.
۴۸. علی ایزانلو،محسن نظری،محمد قادر قادری،زهره علیزاده،توزیع الی زن های فتوپریود در مکان زنی ۱-۱ در ارقام گندم هگزاپلوفیلید،اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران،شماره صفحات ۸-۱،کرج،۲۰۱۴،۸۰-۲۵.
۴۹. علی ایزانلو،محسن نظری،محمد قادر قادری،زهره علیزاده،تعیین خصوصیت ارقام گندم هگزاپلوفیلید برای زن های ورنالیزاسیون در مکان زنی ۱-VRN1،اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران،شماره صفحات ۱-۷،کرج،۲۰۱۴،۸۰-۲۵.
۵۰. علی ایزانلو،سعید شربت دار،زهره علیزاده،مجید جامی الاحمدی،جداسازی بخشی از توالی رمزدهنده کاتالاز خلر با کمک RT-PCR،هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران،شماره صفحات -،تهران،۲۰۱۳،۷۰-۵۶.

مقالات در نشریات

۱. رضا شریعتی نسب،زهره علیزاده،حسین الیاسی،رامین حسینی،تست ازیابی گروه پژوهشی-سفف مقاله،تست فرم پژوهه ۲،مجلد ۱،شماره ۱،شماره صفحات ۱-۳۳،JCR،۲۰۲۰،۲۰۲۳-۲۰۲۰.
۲. محمد ضابط،سمانه پیش قدم نیل آباد،زهره علیزاده،رزیابی تنوع ژنتیکی اکوتیپهای خارشتر در سه استان خراسان شمالی،رضوی و جنوبی با استفاده از نشانگرهای ISSR و SCoT،بیوتکنولوژی کشاورزی،مجلد ۱،شماره ۱۵،شماره صفحات ۸۱-۸۳،SCoT،۲۰۲۳-۲۰۲۰،iSC.

۳. محمد ضابط, سمانه پیش قدم نیل آباد, زهره علیزاده, کارایی نشانگرهای مولکولی RAPD و SCOT در تمايز جمعیتهای خارشتر (Alhagi maurorum), تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتتعی و جنگلی ایران, مجلد ۱, شماره ۳, صفحات ۱۶-۲۲, ISC, ۳۸, ۲۰۲۲-۱۶.
۴. رضا شریعتی نسب, زهره علیزاده, تست فرم پژوهه, مجلد ۳, شماره ۲, صفحات ۱۵-۲۲.
۵. محمد ضابط, امیر ابراهیم زاده, زهره علیزاده, علیرضا صمدزاده, بررسی صفات مورفولوژی و کمی با استفاده از تجزیه دای آل در گندم نان, پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی, مجلد ۴۰, شماره ۱۳, ISC, ۳۸, ۲۰۲۲-۲۹.
۶. محمد قادر قادری, پریسا دادگر, زهره علیزاده, علی ایزانلو, تغییر بیان ژن های P5CS و P5CR در بیوسترن پرولین و MDA تحت تنش اسمزی در شش رقم گندم (*Triticum aestivum L.*). ژنتیک نوین, مجلد ۱, شماره ۱۵, ISC, ۶۰, ۲۰۲۰-۴۹.
۷. محمد ضابط, امیر ابراهیم زاده, زهره علیزاده, علیرضا صمدزاده, بررسی ترکیبیتی ژنتیکی عمومی و خصوصی و تجزیه ژنتیکی صفات مختلف گندم نان در دو شرایط بدون تنش و تنش خشکی, پژوهش های ژنتیک گیاهی, مجلد ۲, شماره ۶, ISC, ۱۵۶, ۲۰۲۰-۱۴۱.
۸. سعید دقیقی, هما حبیبی, زهره علیزاده, بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های عناب (*Ziziphus jujuba Mill.*), کلکسیون مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان جنوبی با استفاده از نشانگرهای SSR و RAPD, علوم باغبانی ایران, مجلد ۱, شماره ۵۲, ISC, ۲۱۴, ۲۰۲۰-۰۳.
۹. زهره علیزاده, صابر تنها سارا, فاخری براعتلی, مهدی نژاد نفیسه, اثر نانو ذرات نقره بر صفات مورفولوژیک برخی اکوتیپ های زعفران خراسان جنوبی, زراعت و فناوری زعفران, مجلد ۶, شماره ۴, ISC, ۴۸۵, ۲۰۱۹-۴۷۳.
۱۰. علی ایزانلو, محمد ضابط, آتنا رحیمی, زهره علیزاده, بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های زیره سبز خراسان با استفاده از نشانگرهای پروتئینی, تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتتعی و جنگلی ایران, مجلد ۲۶, شماره ۲, ISC, ۳۵۱, ۲۰۱۸-۲۹۲.
۱۱. زهره علیزاده, صابر تنها بتول, فاخری براعتلی, مهدی نژاد نفیسه, اثر نانو ذرات نقره بر صفات فیزیولوژیک برخی اکوتیپ های زعفران خراسان جنوبی تحت تنش کم آبی ملایم, تنش های محیطی در علوم زراعی, مجلد ۱۱, شماره ۳, ISC, ۶۴۳, ۲۰۱۸-۶۲۷.
۱۲. زهره علیزاده, غلامرضا زمانی, مهدی ابراهیمی, بررسی صفات کیفی و تحلیل عملکرد گل همیشه بهار, طی دوره رشد این گیاه در شرایط تنش خشکی, تنش های محیطی در علوم زراعی, مجلد ۱۰, شماره ۲, ISC, ۳۰۶, ۲۰۱۷.
۱۳. سمیرا مرجوی, غلامرضا زمانی, کافی محمد, زهره علیزاده, تاثیر سطوح مختلف شوری بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام بهاره کلزا و خردل هندی, تنش های محیطی در علوم زراعی, مجلد ۱۰, شماره ۳, ISC, ۴۵۷, ۲۰۱۷.
۱۴. زهره علیزاده, صابر تنها سارا, فاخری براعتلی, مهدی نژاد نفیسه, اثرات الیسیتور نانوذرات نقره و تنش خشکی بر بیان ژن بتاکاروتنهیدروکسیلاز (bch) بر عملکرد کارتوئنید زعفران (*Crocus sativus L.*), زیست فناوری گیاهان زراعی, مجلد ۷, شماره ۱۷, ISC, ۱۳, ۲۰۱۷-۱۷.
۱۵. زهره علیزاده, مهدی ابراهیمی, غلامرضا زمانی, مطالعه اثر تنش خشکی بر صفات فیزیولوژیک و عملکردی همیشه بهار (*Calendula officinalis L.*), تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران, مجلد ۳, شماره ۳, ISC, ۵۰۸, ۲۰۱۷-۴۹۲.
۱۶. علی ایزانلو, محسن نظری, محمد قادر قادری, زهره علیزاده, بررسی تنوع الی ژنهای VRN1 و Ppd1 در ارقام مختلف گندم نان, بیوتکنولوژی کشاورزی, مجلد ۸, شماره ۱, ISC, ۱۲۴, ۲۰۱۶-۱۱۱.
- SAEID DAGHIGHI, Determination of Chromosome Number and Genetic Diversity using SSR and RAPD Markers in *Ziziphus jujuba Mill.*, Iranian Journal of Science and Technology- Transaction A: Science, No. 45, pp. 78-89, 2021, JCR, ISC, Scopus
- Gholamreza Zamani, Antioxidant Activity strategy for alleviating the effects of drought on *Calendula officinalis L.*, European Journal of Medicinal Plants, Vol. 15, No. 4, pp. 1-14, 2016

پایان نامه ها

۱. ارزیابی تنوع ژنتیکی درختان گنار منطقه بلوجستان با استفاده از نشانگرهای مولکولی و برخی صفات مورفولوژیکی
۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی کلکسیون درختان عناب مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی بیرجند با استفاده از نشانگرهای

مولکولی و سیتوژنتیکی مولکولی

۳. بررسی زیست مانی درون شیشه ای کالوس های زرشک بی دانه (Berberis vulgaris L.).
۴. مطالعه ژنتیکی عملکرد و اجزای عملکرد در گندم نان با استفاده از تجزیه دی آل در منطقه بیرجند
۵. بررسی مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و مولکولی گونه های روغنی براسیکا در پاسخ به تنش شوری
۶. بررسی تنوع ژنتیکی گوآوا Psidium gujava با استفاده از نشانگرهای مولکولی RAPD و ISSR
۷. تأثیر عوامل مختلف بر القاء کالوس در زرشک بی دانه
۸. بهینه سازی القا و کشت کالوس از بنه زعفران (Crocus sativus L.)
۹. بررسی خصوصیات جوانه زنیو پروفایل پروتئینی در بذور خواب و غيرخواب آنفوزه
۱۰. بررسی خصوصیات رشدی، پاسخ آنتی اکسیدانی و عملکرد گیاه دارویی همیشه بهار در پاسخ به تنش خشکی
۱۱. تأثیر کودهای فسفره بر بیان ناقل فسفات در زعفران
۱۲. بررسی تنوع اکوتیپ های زیره سبز با استفاده از نشانگرهای RAPD ، ISSR و نشانگرهای پروتئینی
۱۳. بررسی تغییرات پروفایل های پروتئینی بذر پنبه پرایم شده با اسید سالسیلیک و اسید جیبرلیک در طی جوانه زنی با استفاده از روش SDS-PAGE
۱۴. اثر پیش تیمار آبسیزیک اسید بر تغییرات الگوی پروتئینی بذرهای لوبيا و سلمه تره تحت شرایط تنش های خشکی، شوری و سرما با استفاده از روش SDS-Page
۱۵. مطالعه بیان برخی ژن های دخیل در سیستم های دفاعی آنتی اکسیدان در چند رقم گندم تحت تنش خشکی
۱۶. مطالعه تغییرات پروفایل پروتئینی در فرایند زوال بذر خلر
۱۷. بررسی ملکولی نقش کاتالاز و پراکسیداز در فرایند زوال بذر خلر
۱۸. نقش ژن های ناقل ABC دخیل در جوانه زنی بذر گیاه خلر
۱۹. مطالعه آسیب اکسیداتیو و سیستم های دفاعی آنتی اکسیدانی در ۶ رقم گندم تحت شرایط تنش خشکی
۲۰. مطالعه تنوع آللی ژن های کنترل کننده ورنالیزاسیون (Ver-1) و فتوپریود (Ppd-1) در ژنوتیپ های مختلف گندم