



محمد قادر قادری

استادیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

## مقالات در همایش ها

۱. سید حمید رضا رضانی، فائزه خالقدادی، محمد قادر قادری، بهینه سازی تولید کالوس در گیاه جارو علوفه ای (*Kochia Scoporia L.*). اولین همایش ملی به نژادی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۱، کرمان، ۲۴ و ۲۵ ۲۸.
۲. زهره علیزاده، زهرا مزگی نژاد، محمد قادر قادری، علی ایزانلو، تاثیر نانو ذرات اکسید آهن و اکسید روی بر زیست مانی کالوسهای زرشک بیدانه، پنزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۰۹-۰۴، کرج، ۲۰۱۸.
۳. زهره علیزاده، زهرا مزگی نژاد، محمد قادر قادری، علی ایزانلو، تاثیر متیل جاسمونات بر زیست مانی کالوسهای زرشک بیدانه، پنزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۰۹-۰۴، کرج، ۲۰۱۸.
۴. محمد ضابط، زهرا مزگی نژاد، فرشته شاه محمدی، محمد قادر قادری، محمد حسن سیاری زهان، بررسی تحمل به تنش شوری اکوتیپهای زیره سبز با استفاده از جی تی بای پلات و جی جی ای بای پلات، پنزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۱۰-۱۵، کرج، ۲۰۱۸.
۵. علی ایزانلو، فاطمه جهاندار زابلی، محمد قادر قادری، رحیمی مسعود، بررسی تنوع ژنتیکی در زعفرانهای پرتوتابی شده با اشعه گاما با استفاده از نشانگرهای مولکولی RAPD و ISSR، دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی، شماره صفحات ۶-۱۰، کرج، ۲۰۱۷.
۶. زهره علیزاده، راضیه حاجی زاده خانامانی، محمد قادر قادری، علی ایزانلو، بررسی اثر ترکیبات مختلف هورمونی بر جنین زایی سوماتیکی مستقیم از جداگشت برگ در زرشک بی دانه، همایش ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات ۰۶-۰۸، کرج، ۲۰۱۶.
۷. زهره علیزاده، راضیه حاجی زاده خانامانی، 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 ۰۶-۰۸، کرج، ۲۰۱۶.
۸. فرشته شاه محمدی، محمد ضابط، محمد قادر قادری، محمد حسن سیاری زهان، Effect of salinity stress in *Germination Cuminum cyminum*، همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، شماره صفحات ۰۶-۱۱، تهران، ۲۰۱۵.
۹. فرشته شاه محمدی، محمد ضابط، محمد قادر قادری، محمد حسن سیاری زهان، Effect of salinity stress on morphological characters of *Cuminum cyminum*، همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، شماره صفحات ۰۶-۱۱، تهران، ۲۰۱۵.
۱۰. محمد ضابط، فرشته شاه محمدی، محمد قادر قادری، محمد حسن سیاری زهان، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپهای مختلف زیره سبز (*Cuminum cyminum L.*) در سطوح مختلف شوری، همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، شماره صفحات ۰۵-۰۸، تهران، ۲۰۱۵.
۱۱. محمد ضابط، فرشته شاه محمدی، محمد قادر قادری، محمد حسن سیاری زهان، بررسی مقاومت به شوری اکوتیپهای مختلف زیره سبز (*Cuminum cyminum L.*) در شرایط آزمایشگاهی، همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، شماره صفحات ۰۵-۰۸، تهران، ۲۰۱۵.
۱۲. علی ایزانلو، پریسا دادگر، محمد قادر قادری، زهره علیزاده، بررسی اثرات تنش اسمزی حاصل از پلی اتیلن گلیکول بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه ارقام گندم (*Triticum aestivum L.*)، اولین همایش بین المللی و نهمین

- همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۵-۲۴.
۱۳. علی ایزانلو، ساناز نوروزدخت نوخندان، محمد ضابط، محمدقادر قادری، ارتباط بین تنوع آلی ژن های پورواپندولین در مکان ژنی Pina و Pinb با سختی دانه در ارقام گندم نان، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۱۱-۱۵، تهران، ۲۰۱۵، ۲۴.
۱۴. علی ایزانلو، ساناز نوروزدخت نوخندان، محمد ضابط، محمدقادر قادری، توزیع آللهای ژن پورواپندولین مرتبط با سختی دانه در ارقام مختلف گندم نان، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۶-۱۰، تهران، ۲۰۱۵، ۲۴.
۱۵. علی ایزانلو، محسن نظری، محمدقادر قادری، زهره علیزاده، مطالعه توزیع الی ژنهای VRN1 و Ppd1 در برخی 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 ۱-۲، کرج، ۲۰۱۴، ۲۶.
۱۶. محمد ضابط، افسون عسکری ملک اباد، محمدقادر قادری، علیرضا صمدزاده، اثر تنش خشکی بر عملکرد و اجزای عملکرد ۲۰ رقم کنگد، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات ۱-۲، کرج، ۲۰۱۴، ۲۶.
۱۷. محمد ضابط، افسون عسکری ملک اباد، محمدقادر قادری، علیرضا صمدزاده، بررسی عملکرد و برخی صفات فیزیولوژیکی در ۲۰ رقم کنگد در منطقه بیرجند، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات ۱-۲، کرج، ۲۰۱۴، ۲۶.
۱۸. علی ایزانلو، زاده حسن زاده، زهره علیزاده، محمدقادر قادری، بررسی محتوای نسبی آب برگ و فعالیت پرولین در شش رقم گندم تحت تنش خشکی، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات ۱-۹، کرج، ۲۰۱۴، ۲۶.
۱۹. مجید جامی الاحمدی، زکیه میر، زهره علیزاده، علی ایزانلو، محمدقادر قادری، جداسازی بخشی از ژن LHCb خمر (*Lathyrus sativus*) با کمک آغازگرهای اختصاصی نخود فرنگی، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات ۱-۲، کرج، ۲۰۱۴، ۲۵.
۲۰. علی ایزانلو، محسن نظری، محمدقادر قادری، زهره علیزاده، توزیع الی ژن های فتوپریود در مکان ژنی Ppd-1 در ارقام گندم هگزاپلوئید، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات ۱-۸، کرج، ۲۰۱۴، ۲۵.
۲۱. علی ایزانلو، محسن نظری، محمدقادر قادری، زهره علیزاده، تعیین خصوصیت ارقام گندم هگزاپلوئید برای ژن های ورنالیزاسیون در مکان ژنی VRN-1، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات ۱-۷، کرج، ۲۰۱۴، ۲۵.
۲۲. محمد ضابط، سامان صدیق، محمدقادر قادری، علیرضا صمدزاده، اثر تنش خشکی بر عملکرد و اجزای عملکرد پنبه با استفاده از تجزیه بای پلات، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات ۱-۱۹، تهران، ۲۰۱۴، ۱۹.
۲۳. محمد ضابط، سامان صدیق، محمدقادر قادری، علیرضا صمدزاده، تجزیه به عامل ها در ارقام مختلف پنبه در شرایط نرمال و تنش آبیاری، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات ۱-۱۹، تهران، ۲۰۱۴، ۱۹.
۲۴. مجید جامی الاحمدی، رضوان نادری، محمدقادر قادری، غلامرضا زمانی، تاثیر باکتری های دارای فعالیت ACC-دی آمیناز بر ارتفاع بوته ی سه رقم گندم تحت تنش شوری، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۹۰-۹۴، اردبیل، ۲۰۱۳، ۲۱.
۲۵. مجید جامی الاحمدی، رضوان نادری، محمدقادر قادری، غلامرضا زمانی، تاثیر بیوپرایم بذر با ریزوباکتری های محرک رشد گیاه بر سرعت جوانه زنی سه رقم گندم تحت تنش شوری، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات ۸۵-۸۹، اردبیل، ۲۰۱۳، ۲۱.
۲۶. علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، محمدقادر قادری، مطالعه تنوع آلی جایگاه ژنی Glu-A1 و Glu-D1 در ارقام گندم نان با استفاده از نشانگرهای PCR آل اختصاصی، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران، شماره صفحات ۱-۶، ۲۰۱۳، ۰۶.
۲۷. علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، محمدقادر قادری، ارزیابی ژنوتیپ های گندم نان بر اساس محتوی پروتئین دانه توسط نشانگرهای مولکولی ریزوماوار، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران، شماره صفحات ۱-۶، ۲۰۱۳، ۰۶.
۲۸. علی ایزانلو، صادق قریشی، سهیل پارسا، محمدقادر قادری، غربال ارقام گندم های نان برای کیفیت نانویی براساس امتیاز ژنومی زیرواحدهای گلوئین سنگین، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران، شماره صفحات ۱-۶، ۲۰۱۳، ۰۶.
۲۹. مجید جامی الاحمدی، رضوان نادری، محمدقادر قادری، غلامرضا زمانی، تاثیر باکتری های دارای فعالیت ACC-دی آمیناز بر رشد ریشه ی گیاهچه های گندم تحت تنش شوری، اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی، شماره صفحات ۱-۶، ورامین، ۲۰۱۳، ۲۵.

۳۰. رضوان نادری، محمدقادر قادری، نقش بیوپرایم بذر با باکتریهای محرک رشد گیاه در کاهش اثرات تنش شوری بر گیاهان زراعی، اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی، شماره صفحات ۲۰۱۳-۰۴ ۲۵.
۳۱. علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، محمدقادر 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، ۲۰۱۳ ۰۳ ۱۰.
۳۲. علی ایزانلو، صادق قریشی، سهیل پارسا، محمدقادر قادری، بررسی تنوع زیرواحدهای گلوتئین با وزن مولکولی بالا در ارقام گندم های 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، ۲۰۱۳ ۰۳ ۱۰.
۳۳. علی ایزانلو، صادق قریشی، سهیل پارسا، محمدقادر 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، ۲۰۱۳ ۰۳ ۱۰.
۳۴. سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، علی ایزانلو، محمدقادر قادری، بررسی روابط بین صفات فیزیکی و شیمیایی تاثیرگذار بر خصوصیات کیفی گندم نان، نخستین همایش آسیب شناسی تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی (چالش ها، فرصت ها، راهکارها)، شماره صفحات ۱۲-۱۵.
۳۵. سارا پرند، صادق بهامین، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، محمدقادر قادری، تاثیر سیلیس و شوری بر اجزا عملکرد در لوبیا (*Phaseolus vulgaris*)، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۲ ۰۹ ۰۴.
۳۶. سارا پرند، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، محمدقادر قادری، بررسی اثر تنش شوری و کاربرد سیلیس بر خصوصیات فیزیولوژیکی مرتبط با عملکرد در لوبیا (*Phaseolus vulgaris*)، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۲ ۰۹ ۰۴.
۳۷. علیرضا پورخبا، زهره شیروانی، محمدقادر قادری، زیست ردیابی آلودگی هوای شیراز بوسیله گونه درختی زبان گنجشک، ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۲ ۰۶ ۱۳.
۳۸. علیرضا پورخبا، زهره شیروانی، محمدقادر قادری، آلودگی خاک های حاشیه خیابان ها به فلزات سنگین (مطالعه موردی شهر شیراز)، ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۲ ۰۶ ۱۳.
39. Mohammad Ghader Ghaderi, effect of chemical and biological fertilizers on vegetative characteristic of saffron corm *crocus sativus* L, دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. - تهران، 2013 15 05.

## مقالات در نشریات

۱. محمدقادر قادری، مرضیه سالاری، علی کاظمی پور، مهرناز کاشیگرزاده، ثریا پور تبریزی، روح اله عبدالشاهی، تأثیر بهنژادی برای ارتفاع بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم نان در شرایط دیم، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۱۷، شماره صفحات ۲۴۳-۲۵۳، ۲۰۲۴-۲۵۳، ۲۰۲۴-۲۵۳.
۲. محمدقادر قادری، کیمیا پوریوسفی، ثریا پور تبریزی، قاسم محمدی نژاد، بابک ناخدا، روح اله عبدالشاهی، انتقال چهار ژن مقاومت به زنگ زرد به گندم رقم کل حیدری با روش تلاقی برگشتی به کمک نشانگر، Iranian Journal of Plant Pathology-بیماریهای گیاهی، مجلد ۴، شماره ۵۷، شماره صفحات ۲۹۱-۳۰۱، ۲۰۲۲-۲۹۱، ۲۰۲۲-۳۰۱.
۳. محمدقادر قادری، مریم درانی نژاد، علی کاظمی پور، علی اکبر مقصودی مود، روح اله عبدالشاهی، بررسی ژنتیکی طول سنبله گندم نان در جمعیت متنوع حاصل از لاین ۰۱ - Roshan - D \* رقم روشن، به زراعی کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۲۵، شماره صفحات ۵۷۵-۵۸۵، ۲۰۲۳-۵۷۵، ۲۰۲۳-۵۸۵.
۴. علی ایزانلو، فاطمه جهاندارزاد، محمدقادر قادری، مسعود رحیمی، آزمون حساسیت به اشعه گاما برای تعیین دوز مناسب القاء جهش در زعفران (*Crocus sativus* L)، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۲۴۳-۲۵۲، ۲۰۲۲-۲۵۲، ۲۰۲۲-۲۵۲.
۵. علی ایزانلو، سمیه علی پورمقدم، محمدقادر قادری، علیرضا صمدزاده، ارزیابی ویژگی های مرفوفنولوژیک گندم های هگزاپلوئید مصنوعی، تحقیقات غلات، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۴۹-۱۶۵، ۲۰۲۱-۱۴۹، ۲۰۲۱-۱۶۵.
۶. محمدقادر قادری، پریسا دادگر، زهره علیزاده، علی ایزانلو، تغییر بیان ژن های P5CS و P5CR دخیل در بیوسنتز پرولین و MDA تحت تنش اسمزی در شش رقم گندم (*Triticum aestivum* L)، ژنتیک نوین، مجلد ۱، شماره ۱۵، شماره صفحات ۴۹-۶۰، ۲۰۲۰-۴۹، ۲۰۲۰-۶۰.
۷. محمدحسن سیاری زهان، فرشته شاه محمدی، محمد ضابط، محمدقادر قادری، بررسی تحمل به تنش شوری اکتیوهای زیره سبزر در مرحله جوانه زنی، به نژادی گیاهان زراعی و باغی، مجلد ۱، شماره ۴، شماره صفحات ۱-۲۰، ۲۰۲۰-۱، ۲۰۲۰-۲۰.
۸. علی ایزانلو، ساناز نوروزدخت نوخندان، محمد ضابط، محمدقادر قادری، شناسایی آلل های موثر در سختی دانه ی

- ارقام مختلف گندم نان به کمک نشانگرهای مولکولی، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، مجلد ۹، شماره ۲۱، شماره صفحات ۱۲۲-۲۰۱۷، ISC: ۱۲۹.
۹. علی ایزانلو، سهیل پارسا، محمدقادر قادری، پهلوانی سمیه، تنوع آللی 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 ۱۰۵-۲۰۱۷، ISC: ۱۱۶.
۱۰. محمد ضابط، سامان صدیق، محمدقادر قادری، علیرضا صمدزاده، شناسایی ارقام برتر پنبه در شرایط آبیاری نرمال و تنش با استفاده از تجزیه گرافیکی جی جی ای بای پلات و جی تی بای پلات در بیرجند، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، مجلد ۸، شماره ۱۹، شماره صفحات ۱۳۴-۲۰۱۶، ISC: ۱۴۴.
۱۱. علی ایزانلو، محسن نظری، محمدقادر قادری، زهره علیزاده، بررسی تنوع اللی ژنهای VRN1 و Ppd1 در ارقام مختلف گندم نان، بیوتکنولوژی کشاورزی، مجلد ۸، شماره ۱، شماره صفحات ۱۱۱-۲۰۱۶، ISC: ۱۲۴.
۱۲. سارا پرنده، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، محمدقادر قادری، بررسی اثر سیلیس بر روی برخی خصوصیات فیزیولوژی کیفی و کمی لوبیا تحت تنش شوری، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۵۷-۲۰۱۶، ISC: ۷۰.
۱۳. علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، محمدقادر قادری، ارتباط بین صفات کیفی دانه و نشانگرهای مولکولی SSR در برخی از ژنوتیپ های گندم نان، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، شماره ۱۹، شماره صفحات ۲۵-۲۰۱۶، ISC: ۳۶.
۱۴. علیرضا پورخبا، زهره شیروانی، محمدقادر قادری، زیست ردیابی آلودگی هوای مناطق شهری با استفاده از گونه های چنار و زبان، محیط شناسی- Journal of Environmental Studies، مجلد ۴۱، شماره ۲، شماره صفحات ۳۵۱-۲۰۱۵، ISC: Scopus: ۳۶۰.
۱۵. محمد ضابط، علیرضا صمدزاده، سامان صدیق، محمدقادر قادری، شناسایی مهمترین صفات موثر بر عملکرد و ش ۱۴ ژنوتیپ پنبه در دو شرایط آبیاری نرمال و تنش، آکو فیزیولوژی گیاهی، مجلد ۷، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۵-۲۰۱۵، ISC: ۳۰.
۱۶. سارا پرنده، غلامرضا زمانی، محمدحسن سیاری زهان، محمدقادر قادری، ارزیابی اثر سیلیسیم بر صفات فیزیولوژی، کیفی و کمی لوبیا در تنش شوری، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۵۷-۲۰۱۴، ISC: ۷۰.
۱۷. علی ایزانلو، صادق قریشی، سهیل پارسا، محمدقادر قادری، مطالعه ترکیب اللی زیرواحدهای گلوتنین با وزن مولکولی بالا با استفاده از SDS-PAGE و ارتباط آنها با صفات کیفیت نانوائی برخی از ارقام گندم نان، تحقیقات غلات، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۱۹۹-۲۰۱۴، ISC: ۲۰۹.
۱۸. محمدقادر قادری، صبورا تیموری، محمدعلی بهدانی، بهزاد صادقی، ارزیابی اثر کودهای آلی و شیمیایی بر برخی خصوصیات مورفولوژیک و رزاعی بنه زعفران در تربت حیدریه، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۳۶-۲۰۱۳، ISC: ۴۷.
19. Seyyid hamid reza Ramazani, Tajjali Hamid, Mohammad Ghader Ghaderi, Correlation and path coefficient analysis for determining interrelationships among grain yield and related characters in Iranian genotypes of triticale, RASTENIEVDNI NAUKI, Vol. 54, No. 1, pp. 35-39, 2017, ISI
20. Ali Izanloo, Mohammad Zabet, Mohammad Ghader Ghaderi, Allelic distribution of puroindoline genes affecting the grain hardness in some Iranian bread wheat cultivars, Molecular Plant Breeding, Vol. 7, No. 5, pp. 1-8, 2016
21. Mohammad Zabet, Mohammad Ghader Ghaderi, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Evaluation of tolerance toward salinity tension in various genotypes of Cuminum cyminum in laboratory condition, TRENDS IN LIFE SCIENCES, Vol. 4, No. 1, pp. 135-140, 2014
22. Gholamreza Zamani, Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Mohammad Ghader Ghaderi, Effects of Silicon Application on The yield and Component of yield in the common bean Phaseolus Vulgaris under Salinity stress, International Journal of Agronomy and Plant Production, Vol. 7, No. 4, pp. 1574-1579, 2013

## پایان نامه ها

۱. کالوس زایی گیاه جارو علوفه ای (Kochia Scoporia L.) تحت تاثیر عوامل هورمونی و ریز نمونه ، فائزه خالقدادی ، ۱۴۰۲/۱۱/۳۰
۲. ارزیابی عملکرد و اجزای آن در سه رقم تریپتیکاله و شش رقم جو مناسب اقلیم استان خراسان جنوبی در شرایط تنش خشکی انتهای فصل ، بهروز بلالی ، ۱۴۰۲/۱۱/۱۶



۳. بررسی احتمال وجود توالی همولوگ ژن های FUL و RPL در گیاه کنجد. ، محبوبه حیدری شهباز ، ۱۴۰۲/۶/۲۷
۴. ارزیابی تنوع ژنتیکی درختان گُناز منطقه بلوچستان با استفاده از نشانگرهای مولکولی و برخی صفات مورفولوژیکی ، زهرا داوری فر ، ۱۳۹۷/۱۰/۲۹
۵. بررسی زیست مانی درون شیشه ای کالوس های زرشک بی دانه (*Berberis vulgaris* L.) ، زهرا مزگی نژاد ، ۱۳۹۷/۸/۱۵
۶. ارزیابی گندم های مصنوعی هگزاپلوئید بر اساس خصوصیات مورفوفنولوژیکی در شرایط اقلیمی بیرجند ، سمیه علی پورمقدم ، ۱۳۹۷/۴/۲۶
۷. تعیین دُزماناسب اشعه گاما برای القاء جهش ژنتیکی در زعفران (*Crocus sativus* L) ، فاطمه جهاندارزابلی ، ۱۳۹۶/۱۰/۲۷
۸. تأثیرعوامل مختلف برالقاء کالوس درزرشک بی دانه ، راضیه حاجی زاده خانامانی ، ۱۳۹۵/۱۱/۶
۹. مطالعه بیان برخی ژن های دخیل در سیستم های دفاعی آنتی اکسیدان در چند رقم گندم تحت تنش خشکی ، پریسا دادگر ، ۱۳۹۴/۱۰/۲۰
۱۰. ارزیابی تحمل به تنش شوری در اکوتیپهای مختلف زیره سبز در شرایط کنترل شده ، فرشته شاه محمدی ، ۱۳۹۴/۹/۱۴
۱۱. توزیع آلل های ژن پورواپلنولین مرتبط با سختی دانه در ارقام مختلف گندم نان ، ساناز نوروزدخت نوخندان ، ۱۳۹۴/۷/۲۹
۱۲. مطالعه آسیب اکسیداتیو و سیستم های دفاعی آنتی اکسیدانی در 6 رقم گندم تحت شرایط تنش خشکی ، ازاده حسن زاده ، ۱۳۹۳/۷/۱۴
۱۳. مطالعه تنوع آلی ژن های کنترل کننده ورنالیزاسیون (*Ver-1*) و فتوپریود (*Ppd-1*) در ژنوتیپ های مختلف گندم ، محسن نظری ، ۱۳۹۳/۷/۹
۱۴. اثر تنش خشکی بر عملکرد و اجزاء عملکرد کنجد ، افسون عسکری ملک اباد ، ۱۳۹۳/۷/۵
۱۵. مطالعه خصوصیات رشد عملکرد و اجزاء عملکرد دانه ارقام نخود تحت سطوح مختلف شوری ، الهه جمعه بیدختی ، ۱۳۹۲/۱۱/۱۵
۱۶. اثر بیوپرایم بذر با باکتری های ریزوسفری تولید کننده آنزیم ... ، رضوان نادری ، ۱۳۹۲/۷/۳
۱۷. ارزیابی خصوصیات کیفی دانه ارقام گندم نان با استفاده از نشانگرهای ملکولی ، سمیه پهلوانی ، ۱۳۹۲/۶/۱۶
۱۸. مقایسه کمی و کیفی پروتئین دانه ارقام مختلف گندم بهاره و پاییزه با استفاده از نشانگرهای آیزوزایم ، صادق قریشی ، ۱۳۹۲/۴/۱۰
۱۹. بررسی چند شکلی ژن گیرنده ی ملانورکودتین و ارتباط آن با صفات رشد در گوسفندان کردی خراسان شمالی و بلوچی ، حسین رضائی صالح ، ۱۳۹۱/۱۱/۱
۲۰. تاثیر کودهای آلی و شیمیایی بر اندازه کورم زعفران (*Crocus sativus*) ، صبورا تیموری ، ۱۳۹۱/۷/۱۱
۲۱. بررسی اثر سیلیس بر خصوصیات رشد و عملکرد دانه لوبیا تحت تنش شوری ، سارا پرنده ، ۱۳۹۱/۷/۵
۲۲. توزیع غلظت فلزات کادمیوم و سرب در برگ و پوست درختان چنار و زبان گنجشک در شیراز ، زهره شیروانی ، ۱۳۹۱/۳/۳۱
۲۳. تاثیر کاربرد گلايسين بنائين و سولفات روی بر روی رشد و خصوصیات فیزیولوژیکی گیاه آفتابگردان تحت تنش شوری ، علی ظهوری ، ۱۳۹۰/۹/۶
۲۴. اثرات آللوپاتی عصاره آبی اندام های علف هرز ازمک (*Cardaria draba*) بر جوانه زنی و رشد گیاهچه های گندم، سورگوم و تریتیکاله ، سیدجلیل سیدموسوی ، ۱۳۹۰/۷/۳۰
۲۵. تاثیر اشعه گاما بر پارامترهای رشد ارقام پنبه در شرایط شوری و خشکی در مراحل اولیه رشد ، زهرا شریفی ، ۱۳۸۸/۶/۳۱
۲۶. تاثیر اشعه گاما بر پارامترهای رشد ارقام گلرنگ تحت شرایط شوری و خشکی در مراحل اولیه رشد ، سمانه لاله ، ۱۳۸۸/۶/۳۱