



محمد ضابط

دانشیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

### مقالات در همایش ها

۱. زهره علیزاده، فروغ نجفی حاجیور، محمد ضابط، مسعود خزاعی، بررسی مقاومت به کاهش دما در اکوتیپ های مختلف گل نرگس، چهارمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۲۱ ۱۱.
۲. زهره علیزاده، فروغ نجفی حاجیور، محمد ضابط، مسعود خزاعی، 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۲۱ ۱۱.
۳. 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۰۶ ۱۲.
۴. 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۰۶ ۱۲.
۵. محمد ضابط، زهرا مزگی نژاد، ارزیابی تحمل به تنش کم آبی در برخی ژنوتیپهای جو، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۵-۱، کرج، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۴.
۶. محمد ضابط، لیلی اسمعیل زائی، بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های چای ترش، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۱-۴، کرج، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۴.
۷. محمد ضابط، لیلی اسمعیل زائی، علی ایزانلو، ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپهای گل نرگس با استفاده از نشانگرهای ای اس اس ار و ریپید، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۵-۱۰، کرج، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۴.
۸. 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، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۱۰-۱۵، کرج، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۴.
۹. علی ایزانلو، منصوره مرادی، محمد ضابط، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های جاشیر Prangos ferulacea با استفاده از نشانگرهای ISSR و RAPD، دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۱-۵، کرج، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۹.
۱۰. 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، ۲۰۱۷، ۰۵ ۲۲.
۱۱. 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، ۲۰۱۷، ۰۵ ۲۲.
۱۲. 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، ۲۰۱۷، ۰۵ ۲۲.
۱۳. 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، ۲۰۱۷، ۵۵، ۲۲.
۱۴. علی ایزانلو، منصوره مرادی، محمد ضابط، بررسی اثر جیبرلیک اسید و سرمادهی در شکست خواب و جوانه زنی بذر گیاه *Prangos ferulacea* (L.) Lindl دارویی جاشیر، کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی هزاره سوم، شماره صفحات ۱-۵، رشت، ۲۰۱۷، ۵۵، ۲۲.
۱۵. علی ایزانلو، منصوره مرادی، محمد ضابط، بهینه سازی استخراج DNA از بذر و بذور جوانه زده گیاه دارویی جاشیر *Prangos ferulacea* (L)، کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی هزاره سوم، شماره صفحات ۱۱-۶، رشت، ۲۰۱۷، ۵۵، ۲۲.
۱۶. محمد ضابط، آتنا رحیمی، علی ایزانلو، زهره علیزاده، بررسی اثرات متقابل ژنوتیپ در محیط از روش GGE بای پلات برای عملکرد زیره سبز در دو محیط معمول و تنش خشکی، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۶، ۲۲.
۱۷. 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، ۶، ۲۲.
۱۸. محمد ضابط، آتنا رحیمی، علی ایزانلو، زهره علیزاده، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های مختلف زیره سبز خراسان (شمالی، رضوی، جنوبی) با استفاده از نشانگر RAPD، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۶، ۲۲.
۱۹. 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 -، تهران، ۲۰۱۵، ۶، ۱۱.
۲۰. 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 -، تهران، ۲۰۱۵، ۶، ۱۱.
۲۱. محمد ضابط، فرشته شاه محمدی، محمد قادر قادری، محمد حسن سیاری زهان، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های مختلف زیره سبز (*Cuminum cyminum* L.) در سطوح مختلف شوری، همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۵، ۲۸.
۲۲. محمد ضابط، فرشته شاه محمدی، محمد قادر قادری، محمد حسن سیاری زهان، بررسی مقاومت به شوری اکوتیپ های مختلف زیره سبز (*Cuminum cyminum* L.) در شرایط آزمایشگاهی، همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۵، ۲۸.
۲۳. 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، ۵، ۲۴.
۲۴. علی ایزانلو، ساناز نوروزدخت نوخندان، محمد ضابط، محمد قادر 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، ۵، ۲۴.
۲۵. علی ایزانلو، ساناز نوروزدخت نوخندان، محمد ضابط، محمد قادر 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، ۵، ۲۴.
۲۶. محمد ضابط، علی ایزانلو، محمد حسن سیاری زهان، عصمت خاکسارنژاد، بررسی تنوع ژنتیکی رازیانه (*Foeniculum vulgare* Mill.) در سطوح مختلف شوری، دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۵، ۵، ۰۷.
۲۷. محمد ضابط، آتنا رحیمی، اثر تنش خشکی بر عملکرد و اجزای عملکرد در ۱۲ رقم جو در شهرستان بیرجند، دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۵، ۵، ۰۷.
۲۸. محمد ضابط، عصمت خاکسارنژاد، علی ایزانلو، محمد حسن سیاری زهان، مقایسه سطوح مختلف شوری و تاثیر آن بر اکوتیپ های مختلف رازیانه، دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۵، ۵، ۰۷.
۲۹. محمد ضابط، عصمت خاکسارنژاد، علی ایزانلو، محمد حسن سیاری زهان، بررسی مقاومت به شوری اکوتیپ های مختلف رازیانه (*Foeniculum vulgare* Mill.) در شرایط آزمایشگاهی، دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۵، ۵، ۰۷.
۳۰. آتنا رحیمی، محمد ضابط، بررسی اثرات متقابل ژنوتیپ در محیط از روش GGE بای پلات برای عملکرد دانه جو تحت تنش خشکی، دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۵، ۵، ۰۷.

۳۱. عصمت خاکسارنژاد، محمد ضابط، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی تحمل به تنش اکوتیپ های مختلف رازیانه، اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۵، ۰۳ ۱۶.
۳۲. محمد ضابط، احمد زاده نگیں، مصطفوی خداداد، بررسی تحمل به تنش شوری در ارقام کلزا با استفاده از شاخص های تحمل به تنش شوری در شرایط آزمایشگاه، اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۱۱ ۲۲.
۳۳. 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 - کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶.
۳۴. 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 - کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶.
۳۵. عالیہ جامی، علی ایزانلو، محمد ضابط، واکنش اکوتیپ های مختلف رازیانه تحت تنش کم آبی براساس خصوصیات مورفو-فونولوژیکی و کمی، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶.
۳۶. عالیہ جامی، علی ایزانلو، محمد ضابط، علیرضا صمدزاده، ارزیابی خصوصیات مورفو-فونولوژیکی و کمی اکوتیپ های مختلف رازیانه در شرایط اقلیمی بیرجند، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶.
۳۷. محمد ضابط، صفورا طاهری، مزگان هاشمی نسب، بررسی تاثیر مقادیر مختلف کود نیتروژن بر خصوصیات کمی و مورفولوژیکی چهار رقم آفتابگردان، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶.
۳۸. علی ایزانلو، صفورا طاهری، محمد ضابط، ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۲ اکوتیپ رازیانه با نشانگر ISSR و RAPD، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات ۷-۱، کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۶.
۳۹. محمد ضابط، صفورا طاهری، مصطفوی خداداد، نحوه توارث عملکرد و صفات مرتبط با آن در جو از طریق تجزیه میانگین نسل ها، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۵.
۴۰. صفورا طاهری، محمد ضابط، علی ایزانلو، ایزدی دربندی علی، ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۲ اکوتیپ رازیانه با نشانگر ریپید، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۵.
۴۱. محمد ضابط، مطالعه سیتوژنتیکی شش اکوتیپ از دو گونه بومادران *A. santolina* و *A. millefolium*، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات ۱-۵، کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۵.
۴۲. محمد ضابط، تجزیه و تحلیل کاریوتیپی ژنوتیپ های بومادران با استفاده از روش های آماری، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۵.
۴۳. محمد ضابط، افسون عسکری ملک اباد، شوروری علی، بررسی تنوع ژنتیکی و مقایسه میانگین ژنوتیپ های مختلف کنگد در دو شرایط نرمال و تنش، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۵.
۴۴. محمد ضابط، صفورا طاهری، علی ایزانلو، ایزدی دربندی علی، ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۲ اکوتیپ رازیانه با نشانگر SSR، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۵.
۴۵. محمد ضابط، عالیہ جامی، علی ایزانلو، علیرضا صمدزاده، The study of water deficit stress effects on agronomical traits of different ecotypes of fennel - سومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات - مشهد، ۲۰۱۴، ۰۵ ۱۴.
۴۶. محمد ضابط، سامان صدیق، تنها سعیده، تجزیه گرافیکی ارقام مختلف کلزا تحت شرایط آبیاری نرمال و تنش خشکی، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۴ ۱۹.
۴۷. 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 - تهران، ۲۰۱۴، ۰۴ ۱۹.
۴۸. 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 - تهران، ۲۰۱۴، ۰۴ ۱۹.
۴۹. محمد ضابط، افسون عسکری ملک اباد، سامان صدیق، علیرضا صمدزاده، ارزیابی تحمل به تنش کم آبی در ژنوتیپ های مختلف کنگد، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات - گرگان، ۲۰۱۴، ۰۳ ۰۵.
۵۰. محمد ضابط، سامان صدیق، گزینش مهمترین صفات موثر بر عملکرد آفتابگردان در دو شرایط نرمال و تنش در منطقه بیرجند، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات - گرگان، ۲۰۱۴، ۰۳ ۰۵.

۵۱. محمد ضابط، سامان صدیق، تنها سعیده، بررسی اثر تنش خشکی بر روی عملکرد و اجرای عملکرد کلزا در شرایط آب و هوایی شهرستان بیرجند، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴، ۰۳ ۰۵.
۵۲. محمد ضابط، سامان صدیق، افسون عسکری ملک اباد، مقایسه عملکرد، اجزای عملکرد و تحمل به تنش خشکی ژنوتیپ های آفتابگردان در منطقه بیرجند، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴، ۰۳ ۰۵.
۵۳. محمد ضابط، افسون عسکری ملک اباد، سامان صدیق، علیرضا صمدزاده، اثر تنش خشکی بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام مختلف کنگد، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴، ۰۳ ۰۵.
۵۴. محمد ضابط، حجازی پاشا، موسوی سید محمد نصیر، مصطفوی خداداد، مطالعه پاسخ ارقام ذرت به تنش خشکی با استفاده از شاخص های تحمل به تنش، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۲، ۰۹ ۰۴.
۵۵. محمد ضابط، حجازی پاشا، موسوی سید محمد نصیر، مصطفوی خداداد، مطالعه روابط بین عملکرد و اجزای عملکرد در ارقام تجاری ذرت دانه ای، دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲، ۰۵ ۰۲۱.
۵۶. محمد ضابط، مصطفوی خداداد، تجزیه ژنتیکی عملکرد و اجزای عملکرد در گندم نان، دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲، ۰۵ ۰۲۱.
۵۷. محمد ضابط، مصطفوی خداداد، تجزیه ژنتیکی صفات کمی گندم نان با استفاده از روش دای آل، دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲، ۰۵ ۰۲۱.
۵۸. محمد ضابط، بی همتا محمد رضا، مصطفوی خداداد، نقشه یابی برخی QTL های کنترل کننده صفات مورفولوژیک در گندم، هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۱، ۰۹ ۰۱۲.
۵۹. محمد ضابط، بی همتا محمد رضا، مصطفوی خداداد، شناسایی برخی مکان های زنی کنترل کننده مقاومت به سن گندم، هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۱، ۰۹ ۰۱۲.
۶۰. محمد ضابط، مصطفوی خداداد، شجاعی سید حبیب، بختیاری غریب دوستی علی، بررسی اثر متقابل ژنوتیپ و صفت در کلزا با استفاده از روش بای پلات، دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار فرصتها و چالش های پیش رو، شماره صفحات -، شیراز، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۲.
۶۱. محمد ضابط، افشاری فاطمه، مطالعه کاربوتیپی دو اکوتیپ از گیاه بومادران، همایش ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۲.
۶۲. محمد ضابط، مصطفوی خداداد، مطالعه ژنتیکی مقاومت به سن در گندم با استفاده از روش تجزیه میانگین نسل ها، پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی، شماره صفحات -، خوراسگان، ۲۰۱۱، ۰۲ ۰۱۶.
۶۳. محمد ضابط، مصطفوی خداداد، بررسی ترکیب پذیری عمومی خصوصی در گندم نان با استفاده از روش GGE bi-plot، پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی، شماره صفحات -، خوراسگان، ۲۰۱۱، ۰۲ ۰۱۶.
۶۴. محمد ضابط، مصطفوی خداداد، بررسی تنوع ژنتیکی ارقام و لاین های گندم نان تحت شرایط نرمال و تنش خشکی، دومین همایش ملی بحران آب در کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات -، ری، ۲۰۱۰، ۱۲ ۰۳۰.
۶۵. محمد ضابط، علیرضا صمدزاده، مصطفوی خداداد، بررسی تنوع ژنتیکی و روابط عملکرد و اجزای عملکرد در ده رقم کلزا در منطقه بیرجند، سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۰، ۱۲ ۰۲۲.
۶۶. محمد ضابط، مصطفوی خداداد، شجاعی سید حبیب، خداحمی منوچهر، محمدی عبدالله، شهنسوار کندی قاسم، بختیاری غریب دوستی علی، زارع مهدی، بررسی اثر متقابل ژنوتیپ و محیط در کلزا با استفاده از روش گرافیکی GGE Biplot، سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۰، ۱۲ ۰۲۲.
۶۷. محمد ضابط، بی همتا محمد رضا، طالع علی رضا، تجزیه QTL برای مقاومت به سن گندم با استفاده از نشانگرهای SSR و AFLP، یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۰، ۰۷ ۰۲۴.
۶۸. محمد ضابط، بی همتا محمد رضا، طالع علی رضا، مطالع ژنتیکی مقومت به سن گندم با استفاده از روش دای آل، یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۰، ۰۷ ۰۲۴.
۶۹. محمد ضابط، حسین زاده عبدالهادی، مطالعه و تعیین مهمترین صفات موثر بر عملکرد با استفاده از روش های آماری چند متغیره در ماش، سومین همایش ملی حبوبات ایران، شماره صفحات -، کرمانشاه، ۲۰۱۰، ۰۵ ۰۱۹.
۷۰. محمد ضابط، حسین زاده عبدالهادی، تعیین بهترین شاخص مقاومت به خشکی در ماش، سومین همایش ملی حبوبات ایران، شماره صفحات -، کرمانشاه، ۲۰۱۰، ۰۵ ۰۱۹.
۷۱. محمد ضابط، حسین زاده عبدالهادی، بررسی اثرات تنش خشکی بر صفات مختلف و تعیین بهترین شاخص مقاومت به خشکی در ماش، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۰۴، ۰۸ ۰۲۴.
۷۲. محمد ضابط، حسین زاده عبدالهادی، تعیین مهمترین صفات موثر بر عملکرد تحت دو شرایط آبیاری با استفاده از روش های آماری چند متغیره در ماش، هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات -

73. Sohrab Mahmoodi, Mohammad Zabet, Effect of magnetic field and nano-particles of titanium oxide on seed germination and seedlings early growth of Ajwan, دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، تهران، 15 05 2013. pp.
74. Sohrab Mahmoodi, Mohammad Zabet, Effect of magnetic field and nano-particles of titanium oxide (TiO<sub>2</sub>) on seed germination and early growth characteristics of Ajwan in premature senescence, دومین کنگره ملی گیاهان دارویی، تهران، 15 05 2013. pp.

## مقالات در نشریات

1. Mohammad Zabet, Seyed Habib Shojaei, Isa Ansarifard, Khodadad Mostafavi, Mohammad Reza Bihanta, GT biplot analysis for yield and related traits in some sunflower (*Helianthus annuus* L.) genotypes, *Journal of Agriculture and Food Research*, Vol. 100370, No. 10, pp. 1-8, 2022, Scopus.
۲. محمد ضابط، فهیمه برازنده، علیرضا صمدزاده، تجزیه ژنتیکی صفات مختلف کنجد با استفاده از روش عددی و گرافیکی هیمن تحت تنش خشکی، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، مجلد ۴۸، شماره ۱۵، شماره صفحات ۶۲-۷۷، ۲۰۲۴. isc.
۳. محمد ضابط، حامد ناصری، زهره علیزاده، ارزیابی تنوع ژنتیکی گوآوا (*Psidium guajava*) با استفاده از نشانگرهای مولکولی RAPD و ISSR، پژوهش های سلولی و ملکولی، مجلد ۳، شماره ۳۶، شماره صفحات ۲۷۹-۲۹۳. isc.
۴. محمد ضابط، فهیمه برازنده، علیرضا صمدزاده، ارزیابی ساختار ژنتیکی عملکرد و اجزای آن در کنجد با استفاده از تجزیه عددی و گرافیکی هیمن، پژوهش های ژنتیک گیاهی، مجلد ۱، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۲۳-۱۴۴، ۲۰۲۳. isc.
۵. محمد ضابط، سمانه پیش قدم نیل آباد، زهره علیزاده، ارزیابی 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 ۸۱-۱۰۶، ۲۰۲۳. isc.
۶. محمد ضابط، سمانه پیش قدم نیل آباد، زهره علیزاده، کارایی نشانگرهای مولکولی RAPD و SCOT در تمایز جمعیت های خارشتر (*Alhagi maurorum*)، تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، مجلد ۱، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۶-۲۲، ۲۰۲۲. isc.
۷. محمد ضابط، امیر ابراهیم زاده، زهره علیزاده، علیرضا صمدزاده، بررسی صفات مورفولوژی و کمی با استفاد از تجزیه دای آل در گندم نان، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، مجلد ۴۰، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۹-۳۸، ۲۰۲۲. isc.
۸. محمد ضابط، فهیمه برازنده، علیرضا صمدزاده، مطالعه عملکرد و اجزای آن در کنجد با استفاده از تجزیه دای آل در شرایط آب و هوایی بیرجند، علوم گیاهان زراعی ایران، مجلد ۲، شماره ۵۲، شماره صفحات ۹۷-۱۰۸، ۲۰۲۱. isc.
۹. محمد ضابط، فهیمه برازنده، علیرضا صمدزاده، برآورد وراثت پذیری صفات زراعی کنجد (*Sesamum indicum* L.) در شرایط بدون تنش و تنش خشکی با استفاده از تجزیه دی آل، به نژادی نهال و بذر، مجلد ۲، شماره ۳۷، شماره صفحات ۱۹۱-۲۲۴، ۲۰۲۱. isc.
۱۰. محمد حسن سیاری زهان، فرشته شاه محمدی، محمد ضابط، محمد قادر قادری، بررسی تحمل به تنش شوری اکوتیپهای زیره سبزر در مرحله جوانه زنی، به نژادی گیاهان زراعی و باغی، مجلد ۱، شماره ۴، شماره صفحات ۱-۲۰، ۲۰۲۰. isc.
۱۱. محمد ضابط، امیر ابراهیم زاده، زهره علیزاده، علیرضا صمدزاده، بررسی ترکیب پذیری 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، شماره صفحات ۱۴۱-۱۵۶، ۲۰۲۰. isc.
۱۲. سید حمید رضا رضانی، علی ایزانلو، محمد ضابط، جامی عالی، ارزیابی خصوصیات مورفولوژیکی و کمی اکوتیپ های رازیانه تحت تنش خشکی، بوم شناسی کشاورزی- *Journal of Agroecology*، مجلد ۱۱، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۱۵، ۲۰۱۸. isc.
۱۳. علی ایزانلو، محمد ضابط، آتنا رحیمی، زهره علیزاده، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپهای زیره سبز خراسان با استفاده از نشانگرهای پروتئینی، تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، مجلد ۲۶، شماره ۲، شماره صفحات ۲۹۲-۳۰۱، ۲۰۱۸. isc.
۱۴. علی ایزانلو، ساناز نوروزدخت نوخندان، محمد ضابط، محمد قادر قادری، شناسایی آل های موثر در سختی دانه ی ارقام مختلف گندم نان به کمک نشانگرهای مولکولی، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، مجلد ۹، شماره ۲۱، شماره صفحات ۱۲۲-۱۲۹، ۲۰۱۷. isc.
۱۵. علی ایزانلو، محمد ضابط، علیرضا صمدزاده، عالی جامی، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپهای مختلف رازیانه (*Foeniculum vulgare* Mill.) بر اساس خصوصیات مورفولوژیکی، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر

ایران، مجلد ۳۳، شماره ۵، شماره صفحات ۷۷۹-۲۰۱۷، ۷۹۲. ISC.

۱۶. محمد ضابط، مصطفوی خداداد، کریمی حامد، خداحمی منوچهر، مطالعه ژنتیکی عملکرد و برخی صفات زراعی در جو با استفاده از تجزیه میانگین نسل ها، به نژادی نهال و بذر، مجلد ۳۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱۰۹-۲۰۱۷، ۱۳۱. ISC.

۱۷. محمد ضابط، شناسایی ژنوتیپ های برتر کلزا در دو محیط عادی و تنش خشکی با استفاده از نمودار دوجویی صفت  $\times$  ژنوتیپ محیط  $\times$  و نمودار دوجویی ژنوتیپ، علوم گیاهان زراعی ایران، شماره ۱، شماره صفحات ۲۰۷-۲۰۱۷. ISC.

۱۸. محمد ضابط، سامان صدیق، مهدی قادری، علیرضا صمدزاده، تعیین شاخصهای مناسب برای ارزیابی تحمل به خشکی در ژنوتیپهای پنبه، پژوهش های پنبه ایران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۴۱-۲۰۱۶، ۵۳. ISC.

۱۹. محمد ضابط، افشاری فاطمه، تجزیه و تحلیل کاربوتیپی ژنوتیپهای بومادران با استفاده از روشهای آماری چند متغیره، پژوهش های سلولی و ملکولی، مجلد ۲۸، شماره ۳، شماره صفحات ۳۷۱-۲۰۱۶، ۳۸۳. ISC.

۲۰. محمد ضابط، سامان صدیق، علیرضا صمدزاده، اثر تنش خشکی بر عملکرد و اجزای عملکرد در ۱۰ ژنوتیپ کلزا در شرایط آب و هوایی بیرجند، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۱-۲۰۱۶، ۱۳۷. ISC.

۲۱. 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، ۱۴۴. ISC.

۲۲. محمد ضابط، علیرضا صمدزاده، شورورزی علی، گرینش مهمترین صفات موثر بر عملکرد آفتابگردان در دو شرایط آبیاری نرمال و تنش، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۸، شماره ۱، شماره صفحات ۲۱۷-۲۰۱۵، ۲۲۱. ISC.

۲۳. محمد ضابط، افشاری فاطمه، مطالعه کاربوتیپ شش اکوتیپ از دو گونه بومادران *Achillea santolina* و *Achillea millefolium*، ژنتیک نوین، مجلد ۱۰، شماره ۳، شماره صفحات ۳۷۱-۲۰۱۵، ۳۹۰. ISC.

۲۴. محمد ضابط، علیرضا صمدزاده، سامان صدیق، محمدقادر قادری، شناسایی مهمترین صفات موثر بر عملکرد و ۱۴ ژنوتیپ پنبه در دو شرایط آبیاری نرمال و تنش، اکوفیزیولوژی گیاهی، مجلد ۷، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۵-۲۰۱۵. ISC.

۲۵. محمد ضابط، عصمت خاکسارنژاد، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی تحمل به تنش شوری اکوتیپ های مختلف رازیانه (*Foeniculum vulgare* Mill.)، به نژادی گیاهان زراعی و باغی، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۷۹-۲۰۱۵، ۹۴.

۲۶. محمد ضابط، صفورا طاهری، علی ایزانلو، ایزدی دربندی علی، بررسی تنوع ژنتیکی رازیانه با استفاده از نشانگرهای RAPD و ISSR، بیوتکنولوژی کشاورزی، مجلد ۷، شماره ۴، شماره صفحات ۱۱۳-۲۰۱۵، ۱۲۸. ISC.

۲۷. محمد ضابط، کمالی احمد، فاخری برانعلی، بررسی اثرات تنش خشکی بر عملکرد و اجزای عملکرد پنبه با استفاده از تجزیه بای پلات، پژوهش های پنبه ایران، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۲۳-۲۰۱۵، ۴۷. ISC.

۲۸. محمد ضابط، علیرضا صمدزاده، ارزیابی تحمل به تنش کم آبی در برخی ژنوتیپ های کجند، به نژادی گیاهان زراعی و باغی، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۸۵-۲۰۱۴، ۱۹۷.

۲۹. محمد ضابط، مصطفوی خداداد، تجزیه QTL برای مقاومت به سن گندم با استفاده از نشانگرهای AFLP و SSR در گندم نان، زراعت و اصلاح نباتات ایران، مجلد ۱، شماره ۱۰، شماره صفحات ۸۰-۲۰۱۴، ۹۰.

۳۰. محمد ضابط، مصطفوی خداداد، نحوه توارث برخی صفات مرتبط با مقاومت به سن گندم با استفاده از روش تجزیه میانگین نسل ها در گندم نان، زراعت و اصلاح نباتات ایران، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۳-۲۰۱۴، ۳۷.

۳۱. محمد ضابط، مصطفوی خداداد، مطالعه ژنتیکی عملکرد و برخی صفات زراعی در گندم نان با استفاده از بای پلات داده های دای آلل، به نژادی نهال و بذر، مجلد ۳، شماره ۲۹، شماره صفحات ۵۰۳-۲۰۱۳، ۵۱۸. ISC.

۳۲. محمد ضابط، مصطفوی خداداد، محمدی عبدالله، خداحمی منوچهر، زارع مهدی، واکنش عملکرد ارقام تجاری کلزا به محیط های مختلف با استفاده از روش گرافیکی جی جی ای بای پلات، زراعت و اصلاح نباتات ایران، مجلد ۸، شماره ۴، شماره صفحات ۱۳۳-۲۰۱۳، ۱۴۳.

۳۳. محمد ضابط، بی همتا محمد رضا، طالعی علی رضا، تجزیه ژنتیکی مقاومت به سن گندم، علوم گیاهان زراعی ایران، مجلد ۳، شماره ۴۳، شماره صفحات ۴۸۱-۲۰۱۲، ۴۸۹. ISC.

۳۴. محمد ضابط، حسین زاده عبدالهادی، تعیین مهمترین صفات موثر بر عملکرد ماش با استفاده از روش های آماری چند متغیره در شرایط تنش خشکی و بدون تنش، پژوهش های حبوبات ایران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۸۷-۲۰۱۱، ۹۸. ISC.

۳۵. محمد ضابط، علیرضا صمدزاده، مصطفوی خداداد، بررسی روابط بین عملکرد اجزای عملکرد و برخی صفات زراعی در ده رقم کلزا در منطقه بیرجند، زراعت و اصلاح نباتات ایران، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۵۹-۲۰۱۱، ۶۸.

۳۶. محمد ضابط، بی همتا محمد رضا، طالعی علیرضا، مردی محسن، خالوباقری محمد، بررسی ژنتیکی مقاومت به سن گندم با استفاده از روش دای آلل، علوم آب و خاک، مجلد ۴۶، شماره ۱۲، شماره صفحات ۹۳-۲۰۰۹، ۱۰۹. ISC.

۳۷. محمد ضابط، حسین زاده عبدالهادی، احمدی علی، خیال پرست فرنگیس، بررسی تنوع و مقایسه عملکرد و

اجزای آن تحت دو شرایط آبیاری در ماش، مجله علوم کشاورزی ایران، مجلد ۳، شماره ۳۶، شماره صفحات ۵۶۱-۵۷۱، ۲۰۰۵. ISC.

۳۸. محمد ضابط، حسین زاده عبدالهادی، احمدی علی، خیال پرست فرنگیس، بررسی اثرات تنش خشکی بر صفات مختلف و تعیین بهترین شاخص مقاومت به خشکی در ماش، مجله علوم کشاورزی ایران، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۸۸۹-۸۹۸، ۲۰۰۳. ISC.

39. 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.

40. Mohammad Zabet, Effect of Salinity Stress on Yield and Yield Components in Rapeseed Cultivars, *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*, Vol. 9, No. 9, pp. 1592-1595, 2015.

41. 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.

42. Mohammad Zabet, response study of canola *Brassica napus* L. cultivars to multi-environment using plus genotype environment interaction Biplot method in Iran, *African Journal of Biotechnology*, Vol. 10, No. 53, pp. 10877-10881, 2011, Scopus.

## پایان نامه ها

۱. ارزیابی عملکرد و اجزای آن در سه رقم تریتیکاله و شش رقم جو مناسب اقلیم استان خراسان جنوبی در شرایط تنش خشکی انتهای فصل، بهروز بلالی، ۱۴۰۲/۱۱/۱۶
۲. بررسی احتمال وجود توالی همولوگ ژن های FUL و RPL در گیاه کنجد.، محبوبه حیدری شهباز، ۱۴۰۲/۶/۲۷
۳. بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های شاهدانه و ارزیابی F1 های آنها به روش دی آلل، علی اکبر بردبار، ۱۴۰۲/۶/۲۵
۴. بررسی تنوع ژنتیکی تعدادی از توده-های بومی گیاه گشنیز (*Coriandrum sativum* L.) با استفاده از نشانگرهای مولکولی، مریم اکبری، ۱۴۰۰/۶/۱۷
۵. بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های گل نرگس (*Narcissus tazetta* L.) با استفاده از نشانگرهای RAPD و ISSR، لیلی اسمعیل زائی، ۱۳۹۷/۸/۱۵
۶. مطالعه ژنتیکی عملکرد و اجزای عملکرد در گندم نان با استفاده از تجزیه دی آلل در منطقه بیرجند، امیر ابراهیم زاده، ۱۳۹۷/۶/۳۱
۷. بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های جاشیر *Prangos frulacea* با استفاده از نشانگرهای RAPD و ISSR، منصوره مرادی، ۱۳۹۶/۱۱/۱۰
۸. مطالعه ژنتیکی عملکرد و اجزای عملکرد کنجد با استفاده از تجزیه دی آلل تحت شرایط نرمال و تنش خشکی، فهیمه برازنده، ۱۳۹۶/۶/۲۹
۹. بررسی تنوع ژنتیکی گوآوا *Psidium gujava* با استفاده از نشانگرهای مولکولی RAPD و ISSR، حامد ناصری، ۱۳۹۶/۴/۲۰
۱۰. بررسی تنوع اکوتیپ های زیره سبز با استفاده از نشانگرهای RAPD، ISSR و نشانگرهای پروتئینی، آتنا رحیمی، ۱۳۹۴/۱۱/۴
۱۱. ارزیابی تحمل به تنش شوری اکوتیپهای مختلف رازیانه در شرایط کنترل شده، عصمت خاکسارنژاد، ۱۳۹۴/۹/۱۷
۱۲. ارزیابی تحمل به تنش شوری در اکوتیپهای مختلف زیره سبز در شرایط کنترل شده، فرشته شاه محمدی، ۱۳۹۴/۹/۱۴
۱۳. توزیع آلل های ژن پورواپندولین مرتبط با سختی دانه در ارقام مختلف گندم نان، ساناز نوروزدخت نوخندان، ۱۳۹۴/۷/۲۹
۱۴. بررسی میزان فلزات سنگین در بافت عضله ماهیان سوف، کفال طلایی، پوزانگ گرگان در جنوب شرقی دریای خزر، سهراب صادقی باجگیران، ۱۳۹۴/۶/۳۰
۱۵. ارزیابی خصوصیات مورفولوژیکی و کمی اکوتیپ های مختلف رازیانه تحت شرایط اقلیمی بیرجند، عالیه جامی، ۱۳۹۳/۷/۱۴
۱۶. اثر تنش خشکی بر عملکرد و اجزاء عملکرد کنجد، افسون عسکری ملک اباد، ۱۳۹۳/۷/۵

۱۷. بررسی تنوع ژنتیکی در اکوتیپ های رازیانه با استفاده از نشانگرهای ISSR و RAPD ، صفورا طاهری ،  
۱۳۹۳/۷/۱

۱۸. (پایان نامه) تاثیر پیش تیمار بذور با میدان مغناطیسی و نانو ذرات اکسید تیتانیوم بر خصوصیات جوانه زنی  
و صفات رشدی زنیان ، محسن برزگر ، ۱۳۹۲/۷/۱۰

## کتابها

---

۱. اصول بهبود گیاه زراعی
۲. بیوتکنولوژی و به نژادی گیاهی: کاربردها و رهیافت های توسعه رقم های اصلاح شده
۳. به نژادی گیاهی، بیومتری و بیوتکنولوژی
۴. نانوزراعت