

علی ایزانلو

دانشیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه بیرجند	زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۷۷	کارشناسی
دانشگاه تهران	اصلاح نباتات	۱۳۸۰	کارشناسی ارشد
دانشگاه آزاد اسلامی	بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۳۸۷	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۱۴	تمام وقت	رسمی قطعی	هیئت علمی	دانشگاه بیرجند

سوابق اجرایی

۱۴۰۰- مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات

۱۳۹۸-۱۴۰۰ معاونت گروه زراعت و اصلاح نباتات

۱۳۸۸-۱۳۹۱ - سرپرست واحد رایانه دانشکده کشاورزی

جوایز و تقدیر نامه ها

موضوعات تدریس تخصصی

ژنتیک و بیوتکنولوژی گیاهی

فعالیت های علمی و اجرایی

زمینه های تدریس

ژنتیک

زیست شناسی سلولی مولکولی

مباحث نوین در بهترزای گیاهی

روش تحقیق

طرح آزمایشات کشاورزی

آمار و احتمالات

مبانی بیوتکنولوژی گیاهی

ژنتیک و بهترزای بذر

مسابقات

کارگاه ها

همایش ها و کنفرانس ها

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

مقالات در همایش ها

۱. محمدحسن سیاری زهان، قدسیه صالحی طبس، علی ایزانلو، تأثیر ضایعات میوه پرتوقال بر روی مدیریت و پایداری خاک و حفاظت محیط زیست، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرونی، ۱۵۰۹.
۲. علی ایزانلو، علیمحمد محیط اردکانی، سیدابراهیم سیفتی، اعظم بروزی، ارزیابی برخی شاخصهای مورفوفنولوژیک چهشیافتهای زعفران تحت تیمار پسآب فراوری کنجد، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات ۲۰۲۰، ساری، ۰۵۲۸.
۳. زهره علیزاده، زهرا مزگی نژاد، محمد قادر قادری، علی ایزانلو، تأثیر نانو ذرات اکسید آهن و اکسید روی بر زیست مانی کالوسهای زرشک بیدانه، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۰۹۰۹، کرج، ۰۴۱۸.
۴. زهره علیزاده، زهرا مزگی نژاد، محمد قادر قادری، علی ایزانلو، تأثیر متیل جاسمونات بر زیست مانی کالوسهای زرشک بیدانه، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۰۹۰۴، کرج، ۰۴۱۸.
۵. محمد ضابط لیلی اسماعیل زائی، علی ایزانلو، ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنتیپهای گل نرگس با استفاده از نشانگرهای ای اس اس ار و ریپد، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۰۵-۱۰، کرج، ۰۴۰۹.
۶. علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمدمعلی 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، ۰۸۰۵.
۷. 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 ۰۷-۱۰، کرج، ۰۸۰۲.
۸. 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 ۱۱-۱۵، کرج، ۰۸۰۵.
۹. علی ایزانلو، منصوره مرادی، محمد ضابط، بهینه سازی استخراج DNA از بذر و بذور جوانه زده گیاه دارویی جاشیر (*L.*)، کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی هزاره سوم، شماره صفحات ۰۵-۱۱، رشت، ۰۵۰۲.
۱۰. علی ایزانلو، منصوره مرادی، محمد ضابط، بررسی اثر جیبرلیک اسید و سرماده در شکست خواب و جوانه زنی بذر گیاه *Prangos ferulacea* (L.) Lindl، بررسی جاشیر، کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی هزاره سوم، شماره صفحات ۰۵-۱۱، رشت، ۰۵۰۲.
۱۱. علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمد معلی 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 ۰۸-۰۵، رشت، ۰۶۰۲.
۱۲. زهره علیزاده، راضیه حاجی زاده خنامانی، محمد قادر قادری، علی ایزانلو، بررسی اثر ترکیبات مختلف هورمونی بر جنین زایی سوماتیکی مستقیم از جداکشت برگ در زرشک بی دانه، همایش ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات ۰۶-۰۵، کرج، ۰۶۰۲.
۱۳. 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 ۰۶-۰۵، کرج، ۰۶۰۲.
۱۴. علی ایزانلو، اسماعیل زاده بهابادی صدیقه، صفامنش بهناز، بررسی تنوع ژنتیکی گیاه زرشک (*Berberis vulgaris*) با استفاده از نشانگر مولکولی SSR، دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، شماره صفحات ۰۵-۰۶، تهران، ۰۶۰۲.
۱۵. 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، ۰۶ ۲۰۱۵.
۱۶. محمد ضابط، آتنا رحیمی، علی ایزانلو، زهره علیزاده، بررسی اثرات متقابل ژنتیک 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، ۰۶ ۲۰۱۵.
۱۷. مجید جامی الاحمدی، سمیرا فتاحی، زهره علیزاده، علی ایزانلو، تاثیر اسید سالیسیلیک و اسید جیبرلیک بر روی جوانه زنی بذر پنبه، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات - تهران، ۰۶ ۲۰۱۵.
۱۸. مجید جامی الاحمدی، سمیرا فتاحی، زهره علیزاده، علی ایزانلو، تاثیر 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، ۰۶ ۲۰۱۵.
۱۹. مجید جامی الاحمدی، سمیرا فتاحی، زهره علیزاده، علی ایزانلو، بررسی تاثیر غلظت های مختلف اسید سالیسیلیک و اسید جیبرلیک بر جوانه زنی بذر پنبه رقم ورامین، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات ۱-۶، تهران، ۰۶ ۲۰۱۵.
۲۰. 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، ۰۶ ۲۰۱۵.
۲۱. سمیرا فتاحی، فاطمه درواری، زهره علیزاده، علی ایزانلو، بررسی چالشهای 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 ۲۰۱۵.
۲۲. علی ایزانلو، پریسا دادگر، محمد قادر قادri، زهره علیزاده، بررسی اثرات تنفس 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 - تهران، ۰۵ ۲۰۱۵.
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، ۰۵ ۲۰۱۵.
۲۴. علی ایزانلو، سانا ز نوروزدخت نوخدناد، محمد ضابط، محمد قادر قادri، ارتباط بین تنوع آلی ژن های پوروایندولین در مکان ژنی Pinb و Pina با سختی دانه در ارقام گندم نان، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۱۱-۱۵، تهران، ۰۵ ۲۰۱۵.
۲۵. علی ایزانلو، سانا ز نوروزدخت نوخدناد، محمد ضابط، محمد قادر قادri، توزیع آلهای ژن پوروایندولین مرتبط با سختی دانه در ارقام مختلف گندم نان، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات ۱۰-۶، تهران، ۰۵ ۲۰۱۵.
۲۶. 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، ۰۵ ۲۰۱۵.
۲۷. محمد ضابط، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، عصمت خاکسارنژاد، بررسی تنوع ژنتیکی رازیانه (*Foeniculum vulgare* Mill) در سطوح مختلف شوری، دومین همایش ملی تنفس های محیطی در گیاهان، شماره صفحات - کرمان، ۰۵ ۲۰۱۵.
۲۸. محمد ضابط، عصمت خاکسارنژاد، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، بررسی مقاومت به شوری اکوتیپهای مختلف رازیانه (*Foeniculum vulgare* Mill). در شرایط آزمایشگاهی، دومین همایش ملی تنفس های محیطی در گیاهان، شماره صفحات - کرمان، ۰۵ ۲۰۱۵.
۲۹. محمد ضابط، عصمت خاکسارنژاد، علی ایزانلو، محمدحسن سیاری زهان، مقایسه سطوح مختلف شوری و تاثیر آن بر اکوتیپ های مختلف رازیانه، دومین همایش ملی تنفس های محیطی در گیاهان، شماره صفحات - کرمان، ۰۵ ۲۰۱۵.
۳۰. عصمت خاکسارنژاد، محمد ضابط، علی ایزانلو، محمدحسن 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، ۰۳ ۲۰۱۵.
۳۱. علی ایزانلو، ازاده حسن زاده، زهره علیزاده، محمد قادر قادri، 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، ۰۸ ۲۰۱۴.

۳۲. علی ایزانلو، محسن نظری، محمد قادر قادری، زهره علیزاده، مطالعه توزیع الی ژنهای VRN1 و Ppd1 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 ۲۰۱۴، کرج، ۰۸ ۲۰۱۴.
۳۳. عالیه جامی، علی ایزانلو، محمد ضابط، واکنش اکوتیپ‌های مختلف رازیانه تحت تنفس کم آبی براساس خصوصیات مورفو-فولوژیکی و کمی، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات ۲۰۱۴، کرج، ۰۸ ۲۰۱۴.
۳۴. عالیه جامی، علی ایزانلو، محمد ضابط، علیرضا صمدزاده، ارزیابی خصوصیات مورفو-فولوژیکی و کمی اکوتیپ‌های 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 ۲۰۱۴، کرج، ۰۸ ۲۰۱۴.
۳۵. محسن نظری، علی ایزانلو، ارزیابی تنوع ژنتیکی ارقام مختلف گندم با استفاده از نشانگرهای ISSR، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات ۲۰۱۴، کرج، ۰۸ ۲۰۱۴.
۳۶. محسن نظری، علی ایزانلو، ارتباط بین صفات کیفی دانه و نشانگرهای مولکولی SSR و ISSR در برخی از ژنتیپ‌های گندم نان، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات ۲۰۱۴، کرج، ۰۸ ۲۰۱۴.
۳۷. علی ایزانلو، صفورا طاهری، محمد ضابط، ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۲ اکوتیپ رازیانه با نشانگر ISSR، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی، شماره صفحات ۱-۷، کرج، ۰۸ ۲۰۱۴.
۳۸. محمد ضابط، صفورا طاهری، علی ایزانلو، ایزدی دریندی علی، ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۲ اکوتیپ رازیانه با نشانگر ISSR، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات ۰۸ ۲۰۱۴.
۳۹. صفورا طاهری، محمد ضابط، علی ایزانلو، ایزدی دریندی علی، ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۲ اکوتیپ رازیانه با نشانگر RAPD، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات ۰۸ ۲۰۱۴.
۴۰. مجید جامی الاحمدی، زکیه میر، زهره علیزاده، علی ایزانلو، محمد قادر قادری، جداسازی بخشی از ژن LHCb (Lathyrus sativus) با کمک آغازگرهای اختصاصی نخود فرنگی، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات ۰۸ ۲۰۱۴.
۴۱. علی ایزانلو، محسن نظری، محمد قادر قادری، زهره علیزاده، توزیع الی ژن‌های فتوپریود در مکان ژنی ۱-۱ در ارقام گندم هگزاپلوفیل، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات ۱-۸، کرج، ۰۸ ۲۰۱۴.
۴۲. علی ایزانلو، محسن نظری، محمد قادر قادری، زهره علیزاده، تعیین خصوصیت ارقام گندم هگزاپلوفیل برای ژن‌های ورنالیزاسیون در مکان ژنی ۱-VRN1، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات ۱-۷، کرج، ۰۸ ۲۰۱۴.
۴۳. محمد ضابط، عالیه جامی، علی ایزانلو، علیرضا صمدزاده، agronomical traits of different ecotypes of fennel، مشهد، ۰۵ ۲۰۱۴.
۴۴. علی ایزانلو، صادق قریشی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، غربال ارقام گندم‌های نان برای کیفیت نانوایی براساس امتیاز ژنومی زیرواحدهای گلوتینین سنگین، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران، شماره صفحات ۰۷ ۲۰۱۳.
۴۵. علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، ارزیابی ژنتیپ‌های گندم نان بر اساس محتوی پروتئین دانه توسط نشانگرهای مولکولی ریزماهواره، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران، شماره صفحات ۰۷ ۲۰۱۳.
۴۶. علی ایزانلو، سعید شبیت 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 ۰۷ ۲۰۱۳.
۴۷. علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، استفاده از روش دوبلکس PCR برای مطالعه تنوع آلی جایگاه ژنی-*Glu-B1* در ارقام گندم نان، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران، شماره صفحات ۰۷ ۲۰۱۳.
۴۸. علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، استفاده از PCR آل اختراعی، مطالعه تنوع آلی جایگاه ژنی-*Glu-D1* و *Glu-A1* در ارقام گندم نان با استفاده از نشانگرهای PCR آل اختراعی، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران، شماره صفحات ۰۷ ۲۰۱۳.
۴۹. سید همایون فرهنگ فر، آیدا اسدی، محمد باقر منتظرتبرتی، علی ایزانلو، ساقی داود، بررسی چند شکلی اگزون ۳

- ژن CYP19 به روش PCR-SSCP و ارتباط آن با وزن تولد و صفات رشد در گوسفند کردی، همایش ملی دام و طبیور شمال کشور، شماره صفحات -، ساری، ۵۰۵-۲۰۱۳.
۵۰. علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، بررسی تاثیر میزان پروتئین دانه در بروز خواص کیفی 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، ۰۳-۲۰۱۳.
۵۱. علی ایزانلو، صادق قریشی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، بررسی تنوع زیرواحدهای گلوتینین 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، ۰۳-۲۰۱۳.
۵۲. 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.
۵۳. سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، علی ایزانلو، محمد قادر 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 ۱۲-۲۰۱۲.
۵۴. سید همایون فرهنگ فر، آیدا اسدی، محمد باقر منتظرتربتی، علی ایزانلو، بررسی چند شکلی ژن CYP19 و ارتباط آن با صفات رشد در گوسفند بلوچی، سومین همایش ملی بیوتکنولوژی، شماره صفحات -، مشهد، ۰۹-۲۰۱۲.
۵۵. علی ایزانلو، شناسایی و تایید QTL اصلی مرتبط با واکسی بودن برگ پرچمی در جمعیت های DH و RIL گندم نان، سومین همایش ملی بیوتکنولوژی، شماره صفحات -، مشهد، ۰۹-۲۰۱۲.
۵۶. علی ایزانلو، ایجاد نقشه ژنتیکی با تراکم بالای نشانگرهای مولکولی DAR-T و SSR در گندم نان (Triticum aestivum L.). هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۲-۰۹-۲۰۱۱.
۵۷. علی ایزانلو، تعیین و تجزیه QTL های تحمل به خشکی در گندم نان (L). هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۰۹-۲۰۱۱.
- Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Ali Izanloo ,The Relationship of Corm Size And Soil, 5.8
Chemical Charactertsics With Saffron Yield in South Khorasan Agroecosystems
گیاهان دارویی, pp. - , 12 05 2015, تهران.

مقالات در نشریات

۱. 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.)، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۷، شماره صفحات ۸۷-۸۴-۲۰۲۴، iSC, ۱۰۴.
 ۲. سهیاب محمودی، محمد فروزنده، سهیل پارسا، علی ایزانلو، بررسی اثر ایسیتورهای متیل جاسمونات و اسید سالیسیلیک بر عملکرد و اجزای عملکرد کینوا Chenopodium quinoa Wild تحت سطوح آبیاری، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱۷-۱۴، iSC, ۳۰-۲۰۲۴.
 ۳. 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، شماره صفحات ۹۸-۹۰، iSC, ۱۰۰۴-۲۰۲۴.
- 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
۵. 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 صفحات ۱-۱۰، iSC, ۷-۲۰۲۳.
 ۶. علی ایزانلو، فاطمه جهاندار زابلی، محمد قادر قادری، مسعود رحیمی، آزمون حساسیت به اشعه گاما برای تعیین دوز مناسب القاء جهش در زعفران (L). Crocus sativus), پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۲۴۳-۲۰۲۲، iSC, ۲۵۹.
 ۷. علی ایزانلو، سمیه علی پورمقدم، محمد قادر قادری، علیرضا صمدزاده، ارزیابی ویژگی های مرغوفنولوژیک گندم های هگزاپلائید مصنوعی، تحقیقات غلات، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۴۹-۲۰۲۱-۱۶۵.
 ۸. محمد قادر قادری، پریسا دادگر، زهره علیزاده، علی ایزانلو، تعییر بیان ژن های P5CS و P5CR در بیوسنتر پرولین و MDA تحت تنش اسمزی در شش رقم گندم (L). Triticum aestivum L.), ژنتیک نوین، مجلد ۱، شماره

۱۵. شماره صفحات ۴۹-۴۰،ISC،۶۰،۲۰۲۰-۲۰۱۵.
۹. سید حمید رضا رمضانی،علی ایزانلو،محمد ضابط،جامی عالیه،ارزیابی خصوصیات مورفو-فنولوژیکی و کمی اکوتیپ های رازیانه تحت تنش خشکی،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،مجلد ۱۱،شماره ۳،صفحات ۱-۱۸،ISC،۱۵،۲۰۱۸-۲۰۱۵.
۱۰. علی ایزانلو،محمد ضابط،آتنا رحیمی،زهره علیزاده،بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپهای زیرهسبز خراسان با استفاده از نشانگرهای پروتئینی،تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران،مجلد ۲۶،شماره ۲،صفحات ۹۲-۱۸۰،ISC،۳۰۱،۲۰۱۸-۲۰۳۰.
۱۱. علی ایزانلو،ساناز نوروزدخت نوخدان،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،صفحات ۱۲۲-۱۲۹،ISC،۱۲۹،۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۲. علی ایزانلو،سهیل پارسا،محمد قادر قادری،پهلوانی سمیه،تنوع آللی زیرواحدهای گلوتینین با وزن مولکولی بالا در برخی ارقام گندم نان با استفاده از نشانگرهای آل اختصاصی،فن آوری زیستی در کشاورزی،مجلد ۱۵،شماره ۲،صفحات ۱۰۵-۱۰۷،ISC،۱۱۶،۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۳. علی ایزانلو،محمد ضابط،علیرضا صمدزاده،عالیه جامی،بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپهای مختلف رازیانه (*Foeniculum vulgare Mill*) براساس خصوصیات مورفو-فنولوژیکی،تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران،مجلد ۳۳،شماره ۵،صفحات ۷۷۹-۲۰۱۷،ISC،۷۹۲،۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۴. 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،صفحات ۱۱۱-۱۲۴،ISC،۲۰۱۶-۲۰۱۶.
۱۵. علی ایزانلو،سمیه پهلوانی،سهیل پارسا،محمد قادر قادری،ارتباط بین صفات کیفی دانه و نشانگرهای مولکولی SSR در برخی از ژنتیپ های گندم نان،پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی،شماره ۱۹،صفحات ۲۵-۳۶،ISC،۲۰۱۶.
۱۶. 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 باگی،مجلد ۳،شماره ۱،صفحات ۷۹-۹۴، ISC،۲۰۱۵-۲۰۱۵.
۱۷. 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،صفحات ۱۱۳-۱۲۸،ISC،۲۰۱۵-۲۰۱۵.
۱۸. علی ایزانلو،صادق قریشی،سهیل پارسا،محمد قادر قادری،مطالعه ترکیب الی زیرواحدهای گلوتینین با وزن مولکولی بالا با استفاده از SDS-PAGE و ارتباط آنها با صفات کیفیت نانوایی برخی از ارقام گندم نان،تحقیقات غلات،مجلد ۴،شماره ۳،صفحات ۱۹۹-۲۰۱۴،ISC،۲۰۹۲،۲۰۱۴-۱۹۹.
۱۹. علی ایزانلو،زینالی خانقاہ حسن،حسین زاده عبدالهادی،مجنون حسینی ناصر،سبکدست م،بررسی عکس العمل ارقام تجاری سویا در شرایط تنش رطوبتی در اوخر مرحل زایشی،مجله علوم کشاورزی ایران،مجلد ۲۶،شماره ۴،صفحات ۱۱۱-۱۰۲۳،ISC،۲۰۰۵-۱۰۱۱.
۲۰. علی ایزانلو،زینالی خانقاہ حسن،حسین زاده عبدالهادی،مجنون حسینی ناصر،تعیین شاخص های مناسب مقاومت به خشکی در ارقام سویای وارداتی،مجله علوم کشاورزی ایران،مجلد ۳۵،شماره ۴،صفحات ۸۷۵-۸۸۵،ISC،۲۰۰۴.
- Ali Izanloo,Shaabani Jalal,Silicon Effects on the Growth and Yield of Chickpea under Salinity .21
Stress,International Journal of Agriculture and Biology,Vol. 19,No. 6,pp.
.1475-1482,2017,ISI,JCR,isc,Scopus
- Ali Izanloo,Safamanesh Behnaz,Esmaeilzadeh Bahabadi Sedigheh,Investigation of Genetic .22
Variation In Berberis Vulgaris Using ISSR and SSR Molecular Markers,Journal of Cell and
.Molecular Research,Vol. 9,No. 1,pp. 23-34,2017,isc
- Ali Izanloo,Mohammad Zabet,MohammadGhader Ghaderi,Allelic distribution of puroindoline .23
genes affecting the grain hardness in some Iranian bread wheat cultivars,Molecular Plant
.Breeding,Vol. 7,No. 5,pp. 1-8,2016
- Ali Izanloo,Bennett Dion,Reynolds Matthew,Mullan Daniel,Kuchel Haydn,Langridge Peter .24
,Schnurbusch Thorsten,Detection of two major grain yield QTL in bread wheat (*Triticum aestivum*
L.) under heat drought and high yield potential environments,THEORETICAL AND APPLIED
.GENETICS,Vol. 125,No. 7,pp. 1473-1485,2012,JCR,Scopus
- Ali Izanloo,Bennett Dion,Reynolds Matthew,Kuchel Haydn,Langridge Peter,Schnurbusch .25
Thorsten,Genetic dissection of grain yield and physical grain quality in bread wheat (*Triticum*

- aestivum L.) under water-limited environments, THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, Vol. 125, No. 2, pp. 255-271, 2012, JCR, Scopus
- Ali Izanloo, Bennett Dion, Edwards James, Kuchel Haydn, Chalmers Ken, Tester Mark, Reynolds .26
Matthew, Schnurbusch Thorsten, Langridge Peter, Identification of novel quantitative trait loci for days to ear emergence and flag leaf glaucousness in a bread wheat (*Triticum aestivum L.*) population adapted to southern Australian conditions, THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, Vol. 124, No. 4, pp. 697-711, 2012, JCR, Scopus
- Ali Izanloo, Reynolds Mathew, Manes Y., Langridge Peter, Phenotyping approaches for .27 physiological breeding and gene discovery in wheat, ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, Vol. 155, pp. .309-320, 2009, JCR
- Ali Izanloo, Condon Anthony G, Langridge Peter, Tester Mark, Schnurbusch Thorsten, Different .28 mechanisms of adaptation to cyclic water stress in two South Australian bread wheat cultivars, JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, Vol. 59, No. 12, pp. 3327-3346, 2008, JCR, Scopus
-
- 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. اثر اسید سالیسیلیک و زوال بذر بر پروفایل پروتئینی و فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانی بذر پنبه (Gossypium hirsutum L)
 ۳. 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
 ۴. ارزیابی خصوصیات جوانه زنی و استقرار گیاهچه ارقام کینوای پایه مادری رشد یافته در سطوح رطوبتی مختلف
 ۵. بررسی تنوع ژنتیکی تعدادی از توده های بومی گیاه گشنیز (Coriandrum sativum L.) با استفاده از نشانگرهای مولکولی
 ۶. ارزیابی تنوع ژنتیکی درختان گنار منطقه بلوچستان با استفاده از نشانگرهای مولکولی و برخی صفات مورفولوژیکی
 ۷. بررسی زیست مانی درون شیشه ای کالوس های زرشک بی دانه (Berberis vulgaris L.).
 ۸. بررسی تنوع ژنتیکی ژنتیپ های گل نرگس (Narcissus tazetta L) با استفاده از نشانگرهای RAPD و ISSR
 ۹. ارزیابی گندم های مصنوعی هگزایپلوبیڈ بر اساس خصوصیات مورفوфонولوژیکی در شرایط اقلیمی بیرون
 ۱۰. بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های چاشیر Prangos frulacea با استفاده از نشانگرهای ISSR و RAPD
 ۱۱. تعیین دُرمتناسب اشعه گاما برای القاء جهش ژنتیکی در زعفران (Crocus sativus L.)
 ۱۲. تأثیر عوامل مختلف بر القاء کالوس در زرشک بی دانه
 ۱۳. بهینه سازی القا و کشت کالوس از بنه زعفران (Crocus sativus L.)
 ۱۴. بررسی نیمرخ پروتئینی و خصوصیات جوانه زنی بذر جو پرایم شده با اسید سالیسیلیک تحت شرایط تنش خشکی
 ۱۵. بررسی تغییرات پروفایل های پروتئینی بذر پنبه پرایم شده با اسید سالیسیلیک و اسید جیبرلیک در طی جوانه زنی با استفاده از روش SDS-PAGE
 ۱۶. بررسی تنوع اکوتیپ های زیره سبز با استفاده از نشانگرهای ISSR ، RAPD و نشانگرهای پروتئینی
 ۱۷. مطالعه بیان برخی ژن های دخیل در سیستم های دفاعی آنتی اکسیدان در چند رقم گندم تحت تنش خشکی
 ۱۸. ارزیابی تحمل به تنش شوری اکوتیپهای مختلف رازیانه در شرایط کنترل شده
 ۱۹. توزیع آل های ژن پوروایندولین مرتبط با سختی دانه در ارقام مختلف گندم نان
 ۲۰. بررسی مولکولی نقش کاتالاز و پراسیداز در فرایند زوال بذر خلر
 ۲۱. نقش ژن های ناقل ABC دخیل در جوانه زنی بذر گیاه خلر
 ۲۲. مطالعه آسیب اکسیداتیو و سیستم های دفاعی آنتی اکسیدانی در 6 رقم گندم تحت شرایط تنش خشکی
 ۲۳. ارزیابی خصوصیات مورفولوژیکی و کمی اکوتیپ های مختلف رازیانه تحت شرایط اقلیمی بیرون
 ۲۴. مطالعه تنوع آلی ژن های کنترل کننده ورنالیزاسیون (Ver-1) و فتوپریود (Ppd-1) در ژنوتیپ های مختلف گندم
 ۲۵. بررسی تنوع ژنتیکی در اکوتیپ های رازیانه با استفاده از نشانگرهای ISSR و RAPD
 ۲۶. رابطه اندازه کورم و خصوصیات شیمیایی خاک با عملکرد زعفران در اگرواکوسیستم های خراسان جنوبی

۲۷. ارزیابی خصوصیات کیفی دانه ارقام گندم نان با استفاده از نشانگرهای ملکولی
۲۸. مقایسه کمی و کیفی پروتئین دانه ارقام مختلف گندم بهاره و پاییزه با استفاده از نشانگرهای آبزوزایم
۲۹. بررسی چند شکلی زن آروماتاز و ارتباط آن با وزن تولد و صفات رشد در گوسفدان کردی خراسان شمالی و
[بلوچی](#)

کتاب‌ها

۱. [تمام‌گیاهی و خاستگاه گونه‌های زراعی](#)