



Ali Izanloo

Associate Professor

Faculty: Agriculture

Department: Plant Production and Genetics

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	1998	Agronomy and Plant Breeding	University of Birjand
MSc	2001	Plant Breeding	University of Tehran
Ph.D	2008	Plant Breeding- Agricultural Biotechnology	University of Adelaide

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
University of Birjand	Associate Professor	Tenured	Full Time	14

Work Experience

Head of the Department of Agronomy and Plant Breeding, 2021- present

Deputy head of the Department of Agronomy and Plant Breeding, 2019-2021

Head of the computer centre at the faculty of Agriculture, 2009-2012

Subjects Taught

- Seed Genetics and Biotechnology
- Micropropagation and Plant tissue culture
- Plant breeding
- Statistics and Probability
- Experimental Design in Agriculture
- Plant Cell and Molecular Biology

- Application of plant biotechnology in crop production
- Plant biochemistry
- Genetics and Genomics
- Introduction to Plant genetic engineering
- Introduction to Plant Biotechnology

Executions And Scientific Activities

Important workshops:

- Workshop on "The Advanced Primer design", 9 Jun 2020, Shiraz, Iran
- Workshop on "Systematic Review and Meta-Analysis", 1st-9th Sep. 2019, Tehran, Iran.
- Workshop on "The free Statistical Software R" 1-3 Sep. 2015, Birjand, Iran.
- Workshop on "The applied Bioinformatics", 3-5 Sep 2012, Mashhad, Iran.
- Workshop on "Introduction to Systems Biology", 11 Sep 2011, Tehran, Iran.
- Workshop on statistics for plant breeding and QTL analysis (July 2007), Canberra, Australia.
- Transformation workshop (2006), Adelaide, Australia.

Course Topics

Plant Molecular Biology and biotechnology

Plant Genetics and Breeding

Statistics and statistical experiments in agriculture

Papers in Conferences

-
1. محمدحسن سیاری زهان، قدسیه صالحی طبس، علی ایزانلو، تأثیر ضایعات میوه پر تقال 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 ۵۰-۵۹، پیرجنده، ۱۴۰۱، پژوهشگاه زراعت ایران.
 2. علی ایزانلو، علیمحمد محیط اردکانی، سیدابراهیم سیفتی، اعظم بروزی، ارزیابی برخی شاخصهای مورفو فنولوژیک جهشیافته های زعفران تحت تیمار پساب فراوری کنجد، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات ۲۰-۲۸، ساری، ۱۴۰۰.
 3. زهره علیزاده، زهرا مزگی نژاد، محمد قادر قادری، علی ایزانلو، تاثیر نانوذرات اکسید آهن و اکسید روی بر زیست مانی کالوسهای زرشک بیدانه، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۱۸-۲۰، کرج، ۱۴۰۸.
 4. زهره علیزاده، زهرا مزگی نژاد، محمد قادر قادری، علی ایزانلو، تاثیر متیل جاسمونات بر زیست مانی کالوسهای زرشک بیدانه، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۱۸-۲۰، کرج، ۱۴۰۸.
 5. محمد ضابط لیلی اسماعیل زائی، علی ایزانلو، ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنتیپهای گل نرگس با استفاده از نشانگرهای ای اس

- اس ار و رید، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۵-۱۰، کرج، ۱۳۹۸، ۰۹-۰۴.
- علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمدعلی بهدانی، القای کالوس جنین را و بازیابی غیرمستقیم در زعفران زراعی ۶. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره، (Crocus sativus L.)، صفحات ۱۱-۱۵، کرج، ۱۳۹۷، ۰۸-۲۹.
- علی ایزانلو، فاطمه جهاندار زابلی، محمد قادر قادری، رحیمی مسعود، بررسی تنوع ژنتیکی در زعفرانهای پرتوتابی شده با ۷. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی ISSR، RAPD اشعة گاما با استفاده از نشانگرهای مولکولی بیوتکنولوژی، شماره صفحات ۶-۱۰، کرج، ۱۳۹۷، ۰۸-۲۹.
- با استفاده از Prangos ferulacea علی ایزانلو، منصوره مرادی، محمد ضابط، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ‌های جاشیر ۸. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره، (RAPD و ISSR) نشانگرهای صفحات ۱۰-۱۴، کرج، ۱۳۹۷، ۰۸-۲۹.
- از بذر و بذور جوانه زده گیاه دارویی جاشیر DNA علی ایزانلو، منصوره مرادی، محمد ضابط، بهینه سازی استخراج ۹. کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی هزاره سوم، شماره صفحات ۶-۱۰، (L.) Lindl نشانگرهای صفحات ۱۱-۱۵، کرج، ۱۳۹۷، ۰۵-۲۲.
- علی ایزانلو، منصوره مرادی، محمد ضابط، بررسی اثر جیرلیک اسید و سرماده‌ی در شکست خواب و جوانه زند بذر گیاه ۱۰. دارویی جاشیر، کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی هزاره سوم، شماره صفحات ۱۰-۱۴، (L.) Lindl، رشت، ۱۳۹۷، ۰۵-۲۲.
- علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمدعلی بهدانی، القای کالوس از بنه زعفران ۱۱. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۱۰-۱۴، (Crocus sativus L.)، رشت، ۱۳۹۶، ۰۸-۳۰.
- زهره علیزاده، راضیه حاجی زاده خنامانی، محمد قادر قادری، علی ایزانلو، بررسی اثر ترکیبات مختلف هورمونی بر جنین ۱۲. زایی سوماتیکی مستقیم از جداکشت برگ در زرشک بی دانه، همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات ۱۴-۱۸، کرج، ۱۳۹۷، ۰۵-۲۱.
- زهره علیزاده، راضیه حاجی زاده خنامانی، محمد قادر قادری، علی ایزانلو، اثر تنظیم کننده‌های رشد، نور و تاریکی بر القا ۱۳. کالوس در زرشک بی دانه، همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات ۱۰-۱۴، کرج، ۱۳۹۶، ۰۶-۲۱.
- با (Berberis vulgaris) علی ایزانلو، اسماعیل زاده بهبادی صدیقه، صفامنش بهناز، بررسی تنوع ژنتیکی گیاه زرشک ۱۴. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، شماره صفحات ۱۰-۱۴، استفاده از نشانگر مولکولی، تهران، ۱۳۹۶، ۰۵-۲۱.
- محمد ضابط، علی ایزانلو، آتنا رحیمی، زهره علیزاده، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ‌های مختلف زیره سبز خراسان (شمالی، ۱۵. رضوی، جنوبی) با استفاده از نشانگر پروتئینی، دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، شماره صفحات ۱۸-۲۱، تهران، ۱۳۹۵، ۰۶-۲۲.
- با پلات برای GGE محمد ضابط، آتنا رحیمی، علی ایزانلو، زهره علیزاده، بررسی اثرات متقابل ژنتیک در محیط از روش عملکرد زیره سبز در دو محیط معمول و تنفس خشکی، دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، شماره صفحات ۱۵-۱۸، تهران، ۱۳۹۵، ۰۶-۲۲.
- مجید جامی الاحمدی، سمیرا فتاحی، زهره علیزاده، علی ایزانلو، تاثیر اسید سالیسیلیک و اسید جیرلیک بر روی جوانه ۱۷. زنی بذر پنبه، دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، شماره صفحات ۱۰-۱۴، تهران، ۱۳۹۵، ۰۶-۲۲.
- مجید جامی الاحمدی، سمیرا فتاحی، زهره علیزاده، علی ایزانلو، تاثیر زمان‌های مختلف هیدروپرایمینگ و پیش تیمار با ۱۸. اسید سالیسیلیک بر روی جوانه زنی بذر پنبه، دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، شماره صفحات ۱۰-۱۵، تهران، ۱۳۹۵، ۰۶-۲۲.
- مجید جامی الاحمدی، سمیرا فتاحی، زهره علیزاده، علی ایزانلو، بررسی تاثیر غلظت‌های مختلف اسید سالیسیلیک و ۱۹. اسید جیرلیک بر جوانه زنی بذر پنبه رقم ورامین، دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، شماره صفحات ۱۰-۱۴، تهران، ۱۳۹۵، ۰۶-۲۲.
- محمد ضابط، آتنا رحیمی، علی ایزانلو، زهره علیزاده، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ‌های مختلف زیره سبز خراسان (شمالی، ۲۰. دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های RAPD، (جنوبی)، با استفاده از نشانگر کشاورزی، شماره صفحات ۱۰-۱۴، تهران، ۱۳۹۵، ۰۶-۲۲.
- سمیرا فتاحی، فاطمه درواری، زهره علیزاده، علی ایزانلو، بررسی چالشهای مربوط به تولید و صادرات پنبه در استان ۲۱. دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، شماره SWOT خراسان جنوبی با تکنیک صفحات ۱۰-۱۴، تهران، ۱۳۹۵، ۰۶-۲۲.
- علی ایزانلو، پریسا دادگر، محمد قادر قادری، زهره علیزاده، بررسی اثرات تنفس اسمزی حاصل از پلی اتیلن گلیکول ۲۲.

- اولین همایش بین المللی و نهمین همایش،(Triticum aestivum L.) برخصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه ارقام گندم ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۵۰۵-۲۰۱۵.
- محمد ضابط،علی ایزانلو،زهره علیزاده آتنا رحیمی،بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های مختلف زیره سبز خراسان (شمال)، ۲۳، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی،ISSR رضوی،جنوبی) با استفاده از نشانگر ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۵۰۵-۲۰۱۵.
- علی ایزانلو،ساناز نوروزدخت نوخدنام،محمد ضابط،محمد قادر قادری،ارتباط بین تنوع آللی ژن های پوروایندولین در ۲۴، با سختی دانه در ارقام گندم نان،اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی Pina و Pinb مکان ژنی جمهوری اسلامی ایران،شماره صفحات ۱۱-۱۵،تهران،۱۵۰۵-۲۰۱۵.
- علی ایزانلو،ساناز نوروزدخت نوخدنام،محمد ضابط،محمد قادر قادری،توزیع آلهای ژن پوروایندولین مرتبط با سختی ۲۵، دانه در ارقام مختلف گندم نان،اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران،شماره صفحات ۶-۱۰،تهران،۱۵۰۵-۲۰۱۵.
- از طریق (L. Crocus sativus) علی ایزانلو،عاطفه درخشان،زهره علیزاده،محمدعلی بهدانی،تولید ریز بنه ها در زعفران ۲۶، کشت درون شیشه،اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران،شماره صفحات ۱-۵،تهران،۱۵۰۵-۲۰۱۵.
- محمد ضابط،علی ایزانلو،محمدحسن سیاری زهان،عصمت خاکسارنژاد،بررسی تنوع ژنتیکی رازیانه Foeniculum vulgare Mill. (۲۷)، در سطوح مختلف شوری،دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان،شماره صفحات -،کرمان،۰۵۲۰۱۵-۰۷.
- محمد ضابط،عصمت خاکسارنژاد،علی ایزانلو،محمدحسن سیاری زهان،بررسی مقاومت به شوری اکوتیپهای مختلف ۲۸، در شرایط آزمایشگاهی،دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان،شماره صفحات -،کرمان،۰۵۲۰۱۵-۰۷.
- محمد ضابط،عصمت خاکسارنژاد،علی ایزانلو،محمدحسن سیاری زهان،مقایسه سطوح مختلف شوری و تاثیر آن بر ۲۹، اکوتیپ های مختلف رازیانه،دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان،شماره صفحات -،کرمان،۰۵۲۰۱۵-۰۷.
- عصمت خاکسارنژاد،محمد ضابط،علی ایزانلو،محمدحسن سیاری زهان،ارزیابی تحمل به تنش اکوتیپ های مختلف ۳۰، رازیانه،اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی،منابع طبیعی و محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۰۳۲۰۱۵-۱۶.
- علی ایزانلو،ازاده حسن زاده،زهره علیزاده،محمد قادر قادری،بررسی محتوای نسبی آب برگ و فعالیت پرولین در شش ۳۱، 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،۱۴۰۵-۰۸-۲۶.
- در برخی برخی از Ppd1 و VRN1 علی ایزانلو،محسن نظری،محمد قادر قادری،زهره علیزاده،مطالعه توزیع اللی ژنهای ۳۲، 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،۱۴۰۵-۰۸-۲۶.
- عالیه جامی،علی ایزانلو،محمد ضابط،واکنش اکوتیپ های مختلف رازیانه تحت تنش کم آبی براساس خصوصیات ۳۳، مورفو-فنولوژیکی و کمی،اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی،شماره صفحات -،کرج،۱۴۰۵-۰۸-۲۶.
- عالیه جامی،علی ایزانلو،محمد ضابط،علیرضا صمدزاده،ارزیابی خصوصیات مورفو-فنولوژیکی و کمی اکوتیپ های ۳۴، 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،۱۴۰۵-۰۸-۲۶.
- اولین کنگره بین ISSR محسن نظری،علی ایزانلو،ارزیابی تنوع ژنتیکی ارقام مختلف گندم با استفاده از نشانگرهای ۳۵، المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی،شماره صفحات -،کرج،۱۴۰۵-۰۸-۲۶.
- در برخی از ژنتیپ های ISSR و SSR محسن نظری،علی ایزانلو،ارتباط بین صفات کیفی دانه و نشانگرهای مولکولی ۳۶، گندم نان،اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی،شماره صفحات -،کرج،۱۴۰۵-۰۸-۲۶.
- اولین کنگره،RAPD و ISSR علی ایزانلو،صفورا طاهری،محمد ضابط،ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۷، اکوتیپ رازیانه با نشانگر بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی،شماره صفحات ۱-۷،کرج،۱۴۰۵-۰۸-۲۶.
- محمد ضابط،صفورا طاهری،علی ایزانلو،ایزدی دربندی علی،ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۸، اکوتیپ رازیانه با نشانگر اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران،شماره صفحات -،کرج،۱۴۰۵-۰۸-۲۶.
- صفورا طاهری،محمد ضابط،علی ایزانلو،ایزدی دربندی علی،ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۹، اکوتیپ رازیانه با نشانگر ریید،اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران،شماره صفحات -،کرج،۱۴۰۵-۰۸-۲۶.

40. خلر LHCb مجيد جامي الاحمدى، زكيه مير، زهره عليزاده، على ايزانلو، محمد قادر قادرى، جداسازى بخشى از ژن با كمك آغازگرهای اختصاصی نخود فرنگی، اولين کنگره بين المللی و سيzedهمين کنگره ژنتيك (Lathyrus sativus) ۲۵۰۸ ۲۰۱۴، كرج، شماره صفحات -، كرج.
41. در ارقام Ppd-1 على ايزانلو، محسن نظرى، محمد قادر قادرى، زهره عليزاده، توزيع اللى ژن های فتوپيريد در مكان ژنى. ۲۵۰۸ ۲۰۱۴.
42. على ايزانلو، محسن نظرى، محمد قادر قادرى، زهره عليزاده، تعين خصوصيت ارقام گندم هگزاپلوبئيد برای ژن های اولين کنگره بين المللی و سيzedهمين کنگره ژنتيك ايران، شماره صفحات ۱-۷، كرج، VRN-۱، ۲۰۱۴، ورناليزاسيون در مكان ژنى ۲۵۰۸.
43. The study of water deficit stress effects on agronomical traits of different ecotypes of fennel. محمد ضابط، عاليه جامي، على ايزانلو، علي رضا صمدزاده، سومين کنگره ملي گياهان دارويي، شماره صفحات -، مشهد، ۱۴۰۵ ۲۰۱۴.
44. على ايزانلو، صادق قريشى، سهيل پارسا، محمد قادر قادرى، غربال ارقام گندم های نان برای کيفيت نانواني براساس امتياز ژنمى زيرواحدهای گلوتنين سنگين، هشتمين همايش ملي بيوتكنولوجى جمهوري اسلامي ايران و چهارمين همايش ملي ايمى زيسن ايران، شماره صفحات -، ۰۶۰۷ ۲۰۱۳.
45. على ايزانلو، سمييه پهلواني، سهيل پارسا، محمد قادر قادرى، ارزياپي ژنوتيب های گندم نان بر اساس محتوى پروتئين دانه. توسيط نشانگرهای مولکولي ريزماهواره، هشتمين همايش ملي بيوتكنولوجى جمهوري اسلامي ايران و چهارمين همايش ملي ايمى زيسن ايران، شماره صفحات -، ۰۶۰۷ ۲۰۱۳.
46. على ايزانلو، سعيد شربت دار، زهره عليزاده، مجید جامي الاحمدى، جداسازى بخشى از توالى رمزدهنده کاتالاز خلر با هشتمين همايش ملي بيوتكنولوجى جمهوري اسلامي ايران و چهارمين همايش ملي ايمى زيسن، RT-PCR، ايران، شماره صفحات -، ۰۶۰۷ ۲۰۱۳.
47. برای مطالعه تنوع آلی جايگاه ژنى PCR على ايزانلو، سمييه پهلواني، سهيل پارسا، استفاده از روش دولوكس. ارقام گندم نان، هشتمين همايش ملي بيوتكنولوجى جمهوري اسلامي ايران و چهارمين همايش ملي ايمى زيسن ايران، شماره صفحات -، ۰۶۰۷ ۲۰۱۳.
48. على ايزانلو، سمييه پهلواني، سهيل پارسا، محمد قادر قادرى، مطالعه تنوع آلی جايگاه ژنى. آلل اختصاصى، هشتمين همايش ملي بيوتكنولوجى جمهوري اسلامي ايران و چهارمين همايش ملي ايمى زيسن. همايش ملي ايمى زيسن ايران، شماره صفحات -، ۰۶۰۷ ۲۰۱۳.
49. سيد همايون فرنگ فر، آيدا اسدی، محمد باقر منتظرتربتى، على ايزانلو، ساقى داود، برسى چند شکل اگزون ۳ ژن. و ارتباط آن با وزن تولد و صفات رشد در گوسفند کردى، همايش ملي دام و طيور شمال CYP19 PCR-SSCP به روش CYP19، کشور، شماره صفحات -، ساري، ۰۲۰۵ ۲۰۱۳.
50. على ايزانلو، سمييه پهلواني، سهيل پارسا، محمد قادر قادرى، برسى تاثير ميزان پروتئين دانه در بروز خواص كيفى رقم. گندم نان در ارتباط با امنيت غذائي و توسعه پايدار، اولين کنفرانس ملي راهكارهای دستيابي به توسعه پايدار در بخشهاي کشاورزي، منابع طبيعي و محيط زيست، شماره صفحات -، ۱۸-۱۴، تهران، ۱۵۰۳ ۲۰۱۳.
51. على ايزانلو، صادق قريشى، سهيل پارسا، محمد قادر قادرى، برسى تنوع زيرواحدهای گلوتنين با وزن مولکولي بالا در ارقام گندم های نان ايرانی و استراليايي، اولين کنفرانس ملي راهكارهای دستيابي به توسعه پايدار در بخشهاي کشاورزي، منابع طبيعي و محيط زيست، شماره صفحات ۱۲-۱۶، تهران، ۱۵۰۳ ۲۰۱۳.
52. على ايزانلو، صادق قريشى، سهيل پارسا، محمد قادر قادرى، ارزياپي همبستگى بين صفات كمى و درصد پروتئين بذر ارقام گندم ايرانی و استراليايي، اولين کنفرانس ملي راهكارهای دستيابي به توسعه پايدار در بخشهاي کشاورزي، منابع طبيعي و محيط زيست، شماره صفحات ۱۶-۱۴، تهران، ۱۵۰۳ ۲۰۱۳.
53. سمييه پهلواني، سهيل پارسا، على ايزانلو، محمد قادر قادرى، برسى روابط بين صفات فيزيكي و شيميايي تاثيرگذار بر خصوصيات كيفي گندم نان، نخستين همايش آسيب شناسى توليد ملي، حمايت از کار و سرمایه ايراني (چالش ها، فرصت ها، راهكارها)، شماره صفحات -، ۱۵۱۲ ۲۰۱۲.
54. سيد همايون فرنگ فر، آيدا اسدی، محمد باقر منتظرتربتى، على ايزانلو، برسى چند شکل ژن. صفات رشد در گوسفند بلوچي، سومين همايش ملي بيوتكنولوجى، شماره صفحات -، مشهد، ۰۳۰۹ ۲۰۱۲.
55. گندم RIL و DH اصلی مرتبط با واکسی بودن برگ پرچمی در جمعیت های QTL على ايزانلو، شناسايني و تاييد. نان، سومين همايش ملي بيوتكنولوجى، شماره صفحات -، مشهد، ۰۳۰۹ ۲۰۱۲.
56. (Triticum aestivum) در گندم نان SSR و DArT على ايزانلو، ايجاد نقشه ژنتيکي با تراكم بالاي نشانگرهای مولکولي. هفتمين همايش ملي بيوتكنولوجى جمهوري اسلامي ايران، شماره صفحات -، تهران، ۱۲۰۹ ۲۰۱۱.
57. (Triticum aestivum L.) های تحمل به خشکى در گندم نان L على ايزانلو، تعين و تجزيه. هفتمين همايش ملي، بيوتكنولوجى جمهوري اسلامي ايران، شماره صفحات -، تهران، ۱۲۰۹ ۲۰۱۱.
58. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Ali Izanloo, The Relationship of Corm Size And Soil Chemical

Papers in Journals

1. سهرباب محمودی, محمد فروزنده, سهیل پارسا, علی ایزانلو, پاسخ مورفو-فیزیولوژیکی و عملکردی کینوا (Chenopodium quinoa Wild) به محلول پاشی برگی متیل جاسمونات و اسید سالیسیلیک در شرایط تنش خشکی, بوم شناسی کشاورزی Journal of Agroecology, ۱۵, شماره ۴, مجلد ۴, ۶۸۳-۶۹۸, ۲۰۲۴.
2. مجید جامی الاحمدی, مصطفی زنگویی, سهیل پارسا, علی ایزانلو, تأثیر شوری آب آبیاری, اکوتیپ و تراکم گیاهی بر تنش های محیطی در علوم (Alhagi camelorum Fisch). عملکرد و غلظت عناصر معدنی اندام هوایی و ریشه خارشتر ۱۷, شماره ۱, مجلد ۱, ۸۷-۱۰۴, ۲۰۲۴.
3. سهرباب محمودی, محمد فروزنده, سهیل پارسا, علی ایزانلو, بررسی اثر ایسیتورهای متیل جاسمونات و اسید سالیسیلیک تحت سطوح آبیاری, تنش های محیطی در علوم (Chenopodium quinoa Wild) بر عملکرد و اجزای عملکرد کینوا ۱۷, شماره ۱, مجلد ۱, ۱۷-۳۰, ۲۰۲۴.
4. مجید جامی الاحمدی, مصطفی زنگویی, سهیل پارسا, علی ایزانلو, تأثیر شوری آب آبیاری و تراکم گیاهی بر کیفیت علوفه تحت سطوح زراعی, مجلد ۴, شماره ۱۶, (Alhagi camelorum Fisch). دو اکوتیپ خارشتر ۹۸۷-۱۰۰۴, ۲۰۲۴.
5. 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.
6. سهیل پارسا, مصطفی زنگویی, مجید جامی الاحمدی, علی ایزانلو, تأثیر شوری آب آبیاری و تراکم گیاهی بر کیفیت علوفه (Alhagi camelorum Fisch), ۷, ۲۰۲۳-۱, شماره صفحات ۱-۷.
7. علی ایزانلو, فاطمه جهاندار زابلی, محمدقدار قادری, مسعود رحیمی, آزمون حساسیت به اشعه گاما برای تعیین دوز مناسب پژوهش های زعفران, مجلد ۲, شماره ۹, (Crocus sativus L.). ۲۴۳-۲۲۲-۰۵۹, ۰۲۰۲۲-۰۵۹, پژوهش.
8. علی ایزانلو, سمیه علی پورمقدم, محمدقدار قادری, علیرضا صمدزاده, ارزیابی ویژگی های مرفونولوژیک گندم های ۱۴۹-۱۲۱-۰۵۶, ۰۲۰۲۱-۱۶۵, ایزانلو, هگزایپلوبیویڈ مصنوعی, تحقیقات غلات, مجلد ۲, شماره ۱۰, پژوهش.
9. دخیل در بیوسترن پرولین و P5CS و P5PCR محمدقدار قادری, پریسا دادگر, زهره علیزاده, علی ایزانلو, تغییر بیان ژن های ژنتیک نوین, مجلد ۱, شماره ۱۵, (Triticum aestivum L.). تحقیقات ۴۹-۱, شماره صفحات ۱-۱۵.
10. 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, شماره صفحات ۰۹۹-۰۹۲.
11. سید حمید رضا رمضانی, علی ایزانلو, محمد ضابط, جامی عالیه, ارزیابی خصوصیات مورفو-فنولوژیکی و کمی اکوتیپ (Journal of Agroecology), ۱, شماره ۳, شماره صفحات ۱-۱.
12. علی ایزانلو, سانا ز نوروزدخت نوخدان, محمد ضابط, محمدقدار قادری, شناسایی آل های موثر در سختی دانه ای ارقام مختلف گندم نان به کمک نشانگرهای مولکولی, پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی, مجلد ۹, شماره ۲۱, شماره صفحات ۰۷۹-۰۷۹.
13. 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 ۰۵۶-۰۵۱.
14. 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 ۳, شماره ۵, شماره ۷۷۹-۷۹۲, ۰۲۰۱۷-۱۰۵, ایزانلو, پژوهش.
15. در ارقام مختلف گندم Ppd1 و VRN1 علی ایزانلو, محسن نظری, محمدقدار قادری, زهره علیزاده, بررسی تنوع الی ژنهای (Biparental SSR marker) کشاورزی, مجلد ۸, شماره ۱, شماره صفحات ۱۱۱-۰۱۶-۰۲۴.
16. در ارقام مختلف گندم نان, بیوتکنولوژی کشاورزی, سهیل پارسا, محمدقدار قادری, ارتباط بین صفات کیفی دانه و نشانگرهای مولکولی (SSR) علی ایزانلو, سمیه پهلوانی, سهیل پارسا, محمدقدار قادری, ارتباط بین صفات کیفی دانه و نشانگرهای مولکولی (SSR).
17. محمد ضابط, عصمت خاکسار نژاد, علی ایزانلو, محمدحسن سیاری زهان, ارزیابی تحمل به تنش شوری اکوتیپ گیاهان زراعی و باغی, مجلد ۳, شماره ۱, شماره صفحات ۷۷۹-۷۹, (Foeniculum vulgare Mill.).

۹۴،۲۰۱۵.

18. ISSR محمد ضابط,صفورا طاهری,علی ایزانلو,ایزدی دریندی علی,بررسی تنوع ژنتیکی رازیانه با استفاده از نشانگرهای a,بیوتکنولوژی کشاورزی,مجلد ۷,شماره ۴,شماره صفحات ۱۱۳-۱۱۵ و RAPD,۱۲۸,۲۰۱۵.
19. علی ایزانلو,صادق قریشی,سهیل پارسا,محمد قادر قادری,مطالعه ترکیب الی زیرواحدهای گلوتینین با وزن مولکولی بالا و ارتباط آنها با صفات کیفیت نانوایی برخی از ارقام گندم نان,تحقیقات غلات,مجلد ۴,شماره SDS-PAGE با استفاده از ۱۹۹-۲۰۱۴,شماره صفحات ۳,isc.
20. علی ایزانلو,زینالی خانقاہ حسن,حسین زاده عبدالهادی,مجنون حسینی ناصر,سبکدست م.,بررسی عکس العمل ارقام تجاری سویا در شرایط تنفس رطبی در اوخر مرحل زایشی,مجله علوم کشاورزی ایران,مجلد ۲۶,شماره ۴,شماره صفحات ۱۰۱۱-۱۰۲۳,۲۰۰۵-۱۰۰۵,isc.
21. 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,شماره صفحات ۸۷۵-۸۰۴-۸۸۵,isc.
22. Ali Izanloo,Shaabani Jalal,Silicon Effects on the Growth and Yield of Chickpea under Salinity Stress,International Journal of Agriculture and Biology,Vol. 19,No. 6,pp. 1475-1482,2017,ISI,JCR,isc,Scopus.
23. Ali Izanloo,Safamanesh Behnaz,Esmaeilzadeh Bahabadi Sedigheh,Investigation of Genetic 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.
24. Ali Izanloo,Mohammad Zabet,Mohammad Ghaderi,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.
25. Ali Izanloo,Bennett Dion,Reynolds Matthew,Mullan Daniel,Kuchel Haydn,Langridge Peter,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.
26. Ali Izanloo,Bennett Dion,Reynolds Matthew,Kuchel Haydn,Langridge Peter,Schnurbusch 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.
27. Ali Izanloo,Bennett Dion,Edwards James,Kuchel Haydn,Chalmers Ken,Tester Mark,Reynolds 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.
28. Ali Izanloo,Reynolds Mathew,Manes Y.,Langridge Peter,Phenotyping approaches for physiological breeding and gene discovery in wheat,ANNALS OF APPLIED BIOLOGY,Vol. 155,pp. 309-320,2009,JCR.
29. Ali Izanloo,Condon Anthony G,Langridge Peter,Tester Mark,Schnurbusch Thorsten,Different 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.

Books

-
1. Genesis and Evolution of Horticultural Crops Vol. 1