



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 پرتنقال 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 ۵۰-۶۹، بیرونی، ۱۵۰۹ ۲۰۲۱.
2. علی ایزانلو، علیمحمد محیط اردکانی، سیدابراهیم سیفتی، اعظم بروزی، ارزیابی برخی شاخصهای مورفوفنولوژیک جهشیافتهای زعفران تحت تیمار پساب فراوری کنجد، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات ۵۰-۶۵، ساری، ۲۸۰۵ ۲۰۲۰.

- زهره علیزاده، زهراء مزگی نژاد، محمد قادر قادری، علی ایزانلو، تاثیر نانو ذرات اکسید آهن و اکسید روی بر زیست مانی ۳. کالوسهای زرشک بیدانه، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۵-۶، کرج، ۱۴۰۸، ۲۰۱۸.
- زهره علیزاده، زهراء مزگی نژاد، محمد قادر قادری، علی ایزانلو، تاثیر متیل جاسمونات بر زیست مانی کالوسهای زرشک ۴. بیدانه، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۵-۶، کرج، ۱۴۰۹، ۲۰۱۸.
- محمد ضابط، لیلی اسمعیل زائی، علی ایزانلو، ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنتیپهای گل نرگس با استفاده از نشانگرهای ای اس ۵. اس ار و ریید، پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۱۰-۱۵، کرج، ۱۴۰۹، ۲۰۱۸.
- علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمد علی بهدانی، القای کالوس جنین زا 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، ۱۴۰۸، ۲۰۱۷.
- 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 و AShUe گاما با استفاده از نشانگرهای مولکولی بیوتکنولوژی، شماره صفحات ۱۶-۲۰، کرج، ۱۴۰۸، ۲۰۱۷.
- با استفاده از Prangos ferulacea علی ایزانلو، منصوره مرادی، محمد ضابط، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های جاشیر ۸. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره، RAPD و ISSR نشانگرهای صفحات ۱۵-۱۹، کرج، ۱۴۰۸، ۲۰۱۷.
- 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 ۶-۱۱، (L.), رشت، ۱۴۰۵، ۲۰۱۷.
- علی ایزانلو، منصوره مرادی، محمد ضابط، بررسی اثر جیبرلیک اسید و سرماده‌ی در شکست خواب و جوانه زنی بذر گیاه ۱۰. دارویی جاشیر، کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی هزاره سوم، شماره صفحات ۱-۵، (L.), رشت، ۱۴۰۵، ۲۰۱۷.
- علی ایزانلو، عاطفه درخشان، زهره علیزاده، محمد علی بهدانی، بهینه سازی القا و کشت کالوس از بنه زعفران ۱۱. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شماره صفحات ۱-۵، (L.), رشت، ۱۴۰۸، ۲۰۱۶.
- 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 پژوهش های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات ۱۴-۱۶، کرج، ۱۴۰۶، ۲۰۱۶.
- زهره علیزاده، راضیه حاجی زاده خنامانی، محمد قادر قادری، علی ایزانلو، اثر تنظیم کننده های رشد، نور و تاریکی بر القا ۱۳. کالوس در زرشک بی دانه، همایش ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات ۱-۶، کرج، ۱۴۰۶، ۲۰۱۶.
- با (Berberis vulgaris) علی ایزانلو، اسماعیل زاده بهبادی صدیقه، صفامنش بهنام، بررسی تنوع ژنتیکی گیاه زرشک ۱۴. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، شماره صفحات ۱-۶، استفاده از نشانگر مولکولی تهران، ۱۴۰۵، ۲۰۱۶.
- 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 ۱۶-۲۰، تهران، ۱۴۰۶، ۲۰۱۵.
- با پلات برای GGE محمد ضابط، آتنا رحیمی، علی ایزانلو، زهره علیزاده، بررسی اثرات متقابل ژنتیپ در محیط از روش ۱۶. عملکرد زیره سبز در دو محیط معمول و تنفس خشکی، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات ۱۵-۲۰، تهران، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵.
- مجید جامی الاحمدی، سمیرا فتاحی، زهره علیزاده، علی ایزانلو، تاثیر اسید سالیسیلیک و اسید جیبرلیک بر روی جوانه ۱۷. زنی بذر پنبه، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات ۱-۶، تهران، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵.
- مجید جامی الاحمدی، سمیرا فتاحی، زهره علیزاده، علی ایزانلو، تاثیر زمان های مختلف هیدروپرایمینگ و پیش تیمار با ۱۸. اسید سالیسیلیک بر روی جوانه زنی بذر پنبه، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات ۱۰-۱۵، تهران، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵.
- مجید جامی الاحمدی، سمیرا فتاحی، زهره علیزاده، علی ایزانلو، بررسی تاثیر غلظت های مختلف اسید سالیسیلیک و ۱۹. اسید جیبرلیک بر جوانه زنی بذر پنبه رقم ورامین، دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات ۶-۱۰، تهران، ۱۴۰۶، ۲۰۱۵.
- محمد ضابط، آتنا رحیمی، علی ایزانلو، زهره علیزاده، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های مختلف زیره سبز خراسان (شمالی، ۲۰. دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های RAPD، جنوبی) با استفاده از نشانگر

کشاورزی،شماره صفحات -،تهران،۱۵۰۶۰۲

سمیرا فتاحی،فاطمه درواری،زهره علیزاده،علی ایزانلو،بررسی چالشهای مربوط به تولید و صادرات پنبه در استان ۲۱.

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی،شماره SWOT خراسان ۱۵۰۶۰۲

صفحات -،تهران،۱۵۰۶۰۲

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،۱۵۰۶۰۵

محمد ضابط،علی ایزانلو،زهره علیزاده،آتنا رحیمی،بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های مختلف زیره سبز خراسان (شمالی)،اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی،ISSR (Aرضی،جنوبی) با استفاده از نشانگر ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۵۰۶۰۵

علی ایزانلو،ساناز نوروزدخت نوخدنان،محمد ضابط،محمد قادر قادری،ارتباط بین تنوع آللی زن های پوروایندولین در ۲۴.

با سختی دانه در ارقام گندم نان،اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی Pina و Pinb مکان زنی جمهوری اسلامی ایران،شماره صفحات ۱۱-۱۵،تهران،۱۵۰۶۰۵

علی ایزانلو،ساناز نوروزدخت نوخدنان،محمد ضابط،محمد قادر قادری،توزيع آلهای زن 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 ۶-۱۱،تهران،۱۵۰۶۰۵

از طریق (Crocus sativus L.) علی ایزانلو،عاطفه درخشان،زهره علیزاده،محمد علی 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،۱۵۰۶۰۵

(Foeniculum vulgare Mill.) محمد ضابط،علی ایزانلو،محمدحسن سیاری زهان،عصرت خاکسازی،بررسی تنوع ژنتیکی رازیانه ۲۷.

در سطوح مختلف شوری،دومین همایش ملی تنفس های محیطی در گیاهان،شماره صفحات -،کرمان،۱۵۰۶۰۵

محمد ضابط،عصرت خاکسازی،علی ایزانلو،محمدحسن سیاری زهان،بررسی مقاومت به شوری اکوتیپهای مختلف ۲۸.

در شرایط آزمایشگاهی،دومین همایش ملی تنفس های محیطی در گیاهان،شماره صفحات -،رازیانه Foeniculum vulgare Mill. ۱-۵،کرمان،۱۵۰۶۰۵

محمد ضابط،عصرت خاکسازی،علی ایزانلو،محمدحسن سیاری زهان،مقایسه سطوح مختلف شوری و تاثیر آن بر ۲۹.

اکوتیپ های مختلف رازیانه،دومین همایش ملی تنفس های محیطی در گیاهان،شماره صفحات -،کرمان،۱۵۰۶۰۵

عصرت خاکسازی،محمد ضابط،علی ایزانلو،محمدحسن سیاری زهان،ارزیابی تحمل به تنفس اکوتیپ های مختلف ۳۰.

رازیانه،اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی،منابع طبیعی و محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۵۰۶۰۳

علی ایزانلو،ازاده حسن زاده،زهره علیزاده،محمد قادر قادری،بررسی محتوای نسبی آب برگ و فعالیت پرولین در شش ۳۱.

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 ۱-۹،کرج،۱۴۰۸۰۶

در برخی برخی از Ppd1 و VRN1 علی ایزانلو،محسن نظری،محمد قادر قادری،زهره علیزاده،مطالعه توزیع الی 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،۱۴۰۸۰۶

عالیه جامی،علی ایزانلو،محمد ضابط،واکنش اکوتیپ های مختلف رازیانه تحت تنفس 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،۱۴۰۸۰۶

عالیه جامی،علی ایزانلو،محمد ضابط،علیرضا صمدزاده،ارزیابی خصوصیات مورفو-فنولوژیکی و کمی اکوتیپ های ۳۴.

مختلف رازیانه در شرایط اقلیمی بیرون از این کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی،شماره صفحات -،کرج،۱۴۰۸۰۶

اولین کنگره بین ISSR،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،۱۴۰۸۰۶

در برخی از ژنوتیپ 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،۱۴۰۸۰۶

اولین کنگره ISSR و RAPD علی ایزانلو،صفورا طاهری،محمد ضابط،ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۲ اکوتیپ رازیانه با نشانگر ۳۷.

بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی،شماره صفحات ۱-

- محمد ضابط، صفورا طاهری، علی ایزانلو، ایزدی دریندی علی، ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۲ اکوتیپ رازیانه با نشانگر. 38. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۵۰۸ ۲۰۱۴.
- صفورا طاهری، محمد ضابط، علی ایزانلو، ایزدی دریندی علی، ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۲ اکوتیپ رازیانه با نشانگر. 39. رپید، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۵۰۸ ۲۰۱۴.
- خلر LHCb مجيد جامي الاحمدى، زكيه مير، زهره عليزاده، علی ایزانلو، محمد قادر قادری، جداسازی بخشی از ژن. 40. با کمک آغازگرهای اختصاصی نخود فرنگی، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک (*Lathyrus sativus*) (Lathyrus sativus) ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۵۰۸ ۲۰۱۴.
- در ارقام Ppd-1 علی ایزانلو، محسن نظری، محمد قادر قادری، زهره عليزاده، توزیع الی ژن های فتوپریود در مکان ژنی. 41. گندم هگزاپلولئید، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات ۱-۱، کرج، ۲۵۰۸ ۲۰۱۴.
- علی ایزانلو، محسن نظری، محمد قادر قادری، زهره عليزاده، تعیین خصوصیت ارقام گندم هگزاپلولئید برای ژن های. 42. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، شماره صفحات ۷-۱، ۲۰۱۴ VRN-۱، کرج، ۲۵۰۸ ۲۰۱۳ ورنالیزاسیون در مکان ژنی.
- سومین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -. 43. محمد ضابط، عالیه جامی، علی ایزانلو، علیرضا صمدزاده، *The study of water deficit stress effects on agronomical traits of different ecotypes of fennel*.
- علی ایزانلو، صادق قریشی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، غربال ارقام گندم های نان برای کیفیت نانوایی براساس امتیاز. 44. ژنمی زیرواحدهای گلوتنین سنگین، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران، شماره صفحات -، ۲۵۰۸ ۲۰۱۳.
- علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، ارزیابی ژنتیپ های گندم نان بر اساس محتوی پروتئین دانه. 45. توسط نشانگرهای مولکولی ریزماهواره، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران، شماره صفحات -، ۲۵۰۷ ۲۰۱۳.
- علی ایزانلو، سعید شربت دار، زهره عليزاده، مجید جامي الاحمدى، جداسازی بخشی از توالی رمزدهنده کاتالاز خلر با. 46. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی، RT-PCR، کمک ایران، شماره صفحات -، ۲۵۰۷ ۲۰۱۳.
- برای Glu-B1 مطالعه تنوع آلی جایگاه ژنی PCR علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، استفاده از روش دوبلکس. 47. ارقام گندم نان، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران، شماره صفحات -، ۲۵۰۷ ۲۰۱۳.
- در ارقام گندم Glu-A1 و Glu-D1 علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، مطالعه تنوع آلی جایگاه ژنی. 48. آن اختصاصی، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین PCR نان با استفاده از نشانگرهای همایش ملی ایمنی زیستی ایران، شماره صفحات -، ۲۵۰۷ ۲۰۱۳.
- سید همایون فرهنگ فر، آیدا اسدی، محمد باقر منتظرتربتی، علی ایزانلو، ساقی داود، بررسی چند شکلی اگزون ۳ ژن. 49. و ارتباط آن با وزن تولد و صفات رشد در گوسفند کردی، همایش ملی دام و طیور شمال PCR-SSCP به روش CYP19 کشور، شماره صفحات -، ساری، ۲۵۰۵ ۲۰۱۳.
- علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، بررسی تاثیر میزان پروتئین دانه در بروز خواص کیفی ۲۲ رقم. 50. 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.
- علی ایزانلو، صادق قریشی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، بررسی تنوع زیرواحدهای گلوتنین با وزن مولکولی بالا در. 51. 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.
- 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، ۲۰۱۳.
- سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، علی ایزانلو، محمد قادر قادری، بررسی روابط بین صفات فیزیکی و شیمیایی تاثیرگذار بر. 53. خصوصیات کیفی گندم نان، نخستین همایش آسیب شناسی تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی (چالش ها، فرست ها، راهکارها)، شماره صفحات -، ۲۰۱۲ ۲۵۰۹.
- و ارتباط آن با CYP19 سید همایون فرهنگ فر، آیدا اسدی، محمد باقر منتظرتربتی، علی ایزانلو، بررسی چند شکلی ژن. 54. صفات رشد در گوسفند بلوجی، سومین همایش ملی بیوتکنولوژی، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۲ ۰۹ ۰۳.
- گندم RIL و DH اصلی مرتبط با واکسی بودن برگ پرچمی در جمعیت های QTL علی ایزانلو، شناسایی و تایید. 55. نان، سومین همایش ملی بیوتکنولوژی، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۲ ۰۹ ۰۳.

56. (Triticum aestivum) در گندم نان SSR و DArT علی ایزانلو، ایجاد نقشه ژنتیکی با تراکم بالای نشانگرهای مولکولی هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات - تهران، ۹۰ ۲۰۱۱، (L.).
57. هفتمین همایش ملی، (Triticum aestivum L.) های تحمل به خشکی در گندم نان QTL علی ایزانلو، تعیین و تجزیه بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات - تهران، ۹۰ ۲۰۱۱.
58. , Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Ali Izanloo ,The Relationship of Corm Size And Soil Chemical Characterts With Saffron Yield in South Khorasan Agroecosystems , pp. - چهارمین کنگره گیاهان دارویی, , 12 05 2015 تهران.

Papers in Journals

1. 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، زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۷، شماره صفحات ۸۷-۸۴، ۲۰۲۴، ۱۵۴، isc.
2. سهراب محمودی، محمد فروزنده، سهیل پارسا، علی ایزانلو، بررسی اثر الیسیتورهای متیل جاسمونات و اسید سالیسیلیک تحت سطوح آبیاری، تنش های محیطی در علوم Chenopodium quinoa Wild بر عملکرد و اجزای عملکرد کینوا، زراعی، مجلد ۱۷، شماره ۳۰، ۲۰۲۴-۱۷، شماره صفحات ۱۷-۳۰، isc.
3. مجید جامی الاحمدی، مصطفی زنگویی، سهیل پارسا، علی ایزانلو، تأثیر شوری آب آبیاری و تراکم گیاهی بر کیفیت علوفه تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۶، شماره صفحات، (Alhagi camelorum Fisch)، دو اکوتیپ خارشتر ۹۸۷، ۲۰۲۴، ۱۰۰۴، isc.
4. 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.
5. سهیل پارسا، مصطفی زنگویی، مجید جامی الاحمدی، علی ایزانلو، تأثیر شوری آب آبیاری و تراکم گیاهی بر کیفیت علوفه، تنش های محیطی در علوم زراعی، شماره صفحات ۱-۲۳، ۲۰۲۳، ۷، isc.
6. علی ایزانلو، فاطمه جهاندار زابلی، محمد قادر قادری، مسعود رحیمی، آزمون حساسیت به اشعه گاما برای تعیین دوز مناسب پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۲۴۳-۲۲۴، ۲۰۲۲، isc.
7. علی ایزانلو، سمیه علی پورمقدم، محمد قادر قادری، علیرضا صمدزاده، ارزیابی ویژگی های مرفوفنولوژیک گندم های هگزاپلولئید مصنوعی، تحقیقات غلات، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۴۹-۲۱۰، ۲۰۲۱، isc.
8. دخیل در بیوستتر پرولین و P5CS و P5CR محمد قادر قادری، پریسا دادگر، زهره علیزاده، علی ایزانلو، تغییر بیان زن های ژنتیک نوین، مجلد ۱، شماره ۱۵، شماره صفحات ۴۹-۴۹، (Triticum aestivum L.). تحت تنش اسمزی در شش رقم گندم ۶۰، ۲۰۲۰، isc.
9. سید حمید رضا رمضانی، علی ایزانلو، محمد ضابط، جامی عالیه، ارزیابی خصوصیات مورفو-فنولوژیکی و کمی اکوتیپ های مجلد ۱۱، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۱، Journal of Agroecology- رازیانه تحت تنش خشکی، بوم شناسی کشاورزی ۱۵، ۲۰۱۸، isc.
10. علی ایزانلو، محمد ضابط، آتنا رحیمی، زهره علیزاده، بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپهای زیرهسیز 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.
11. علی ایزانلو، سانا ز نوروزدخت نوخدان، محمد ضابط، محمد قادر 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 ۱۲۲-۱۲۹، ۲۰۱۷، isc.
12. علی ایزانلو، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، پهلوانی سمیه، تنوع آلی 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، شماره صفحات ۱۰۵-۱۱۷، ۲۰۱۶، isc.
13. 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، شماره ۷۷۹-۷۹۲، ۲۰۱۷-۲۰۱۲، isc.
14. در ارقام مختلف گندم VRN1 و Ppd1 علی ایزانلو، محسن نظری، محمد قادر قادری، زهره علیزاده، بررسی تنوع الی ژنهای نان، بیوتکنولوژی کشاورزی، مجلد ۸، شماره ۱، شماره صفحات ۱۱۱-۱۱۶، ۲۰۱۶-۲۰۱۴، isc.
15. در SSR علی ایزانلو، سمیه پهلوانی، سهیل پارسا، محمد قادر قادری، ارتباط بین صفات کیفی دانه و نشانگرهای مولکولی در برخی از ژنتیپ های گندم نان، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، شماره ۱۹، شماره صفحات ۲۵-۲۰۱۶، ۳۶، isc.

16. محمد ضابط,عصرت خاکسازنگزاد,علی ایزانلو,محمدحسن سیاری زهان,ارزیابی تحمل به تنش شوری اکوتیپ های به نژادی گیاهان زراعی و باغی,مجلد ۳,شماره ۱,شماره صفحات ۷۹-۲۹,مختلف رازیانه ۹۴,۲۰۱۵.
17. ISSR محمد ضابط,صفورا طاهری,علی ایزانلو,ایزدی دریندی علی,بررسی تنوع ژنتیکی رازیانه با استفاده از نشانگرهای RAPD,بیوتكنولوژی کشاورزی,مجلد ۷,شماره ۴,شماره صفحات ۱۱۳-۱۵۰,isc.
18. علی ایزانلو,صادق قریشی,سهیل پارسا,محمد قادر قادری,مطالعه ترکیب الی زیرواحدهای گلوتین 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 ۱۹۹-۲۰۹,isc.
19. 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,شماره صفحات ۱۰۱۱-۲۰۰۵,isc.
20. 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 ۸۷۵-۲۰۰۴,isc.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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