

رزومه



اطلاعات شخصی:

- نام: علی
- نام خانوادگی: ایزانلو
- تاریخ تولد: ۱۳۵۲/۶/۱۰
- ملیت: ایران
- مرتبه علمی: استادیار

آدرس مکاتبه: بیرجند- کیلومتر ۵ جاده کرمان - دانشکده کشاورزی - گروه زراعت و اصلاح نباتات
تلفن محل کار: ۰۵۶-۳۲۲۵۴۰۴۱-۹
شماره دورنگار: ۰۵۶-۳۲۲۵۴۰۵۰
E-mail: aizanir@gmail.com , a.izanloo@birjand.ac.ir

سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک
دیپلم	علوم تجربی	۱۳۷۳	دبیرستان نمونه شهید بهشتی - بجنورد
فوق دیپلم	-	-	-
لیسانس	زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۷۷	دانشگاه بیرجند- بیرجند
فوق لیسانس	اصلاح نباتات	۱۳۸۱	دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران، کرج
دکتری تخصصی	اصلاح نباتات-بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۳۸۷	دانشگاه آدلاید، استرالیا

زمینه تخصصی:

- اصلاح نباتات- بیوتکنولوژی کشاورزی
- اصلاح نباتات مولکولی
- اصلاح گیاهان برای تنشهای محیطی بویژه تنش خشکی

زمینه های ویژه علمی:

- ایجاد نقشه های ژنتیکی با استفاده از نشانگرهای مولکولی
- تعیین و تجزیه مکانهای صفات کمی (QTL) در گیاهان
- کاربرد نشانگر های مولکولی کارکردی در گزینش ژنوتیپها (گزینش از طریق نشانگر)
- تنشهای محیطی در گیاهان و تعیین QTL صفات مؤثر در مقاومت به تنشهای محیطی
- جهش زایی درون شیشه در زعفران

مقالات علمی پژوهشی چاپ شده در ژورنالهای خارجی و داخلی:

۱. قریشی صادق، ایزانلو علی، پارسا سهیل، قادری محمد قادر، "مطالعه ترکیب الی زیرواحدهای گلوٹنین با وزن مولکولی بالا با استفاده از SDS-PAGE و ارتباط آنها با صفات کیفیت نانوائی برخی از ارقام گندم نان" مجله تحقیقات غلات، سال ۴، شماره ۳، صفحه ۱۹۹-۲۰۹، ۱۳۹۳.
۲. پهلوانی سمیه، ایزانلو علی، پارسا سهیل، قادری محمد قادر، "ارتباط بین صفات کیفی دانه و نشانگرهای مولکولی SSR در برخی از ژنوتیپ های گندم نان" پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، ۱۳۹۳. (پذیرش قطعی)
۳. طاهری صفورا، محمد ضابط، علی ایزانلو، علی ایزدی دربندی، "بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های رازیانه با استفاده از نشانگرهای ISSR و RAPD، مجله بیوتکنولوژی کشاورزی، ۱۳۹۴.
۴. خاکسارنژاد عصمت، ضابط محمد، ایزانلو علی، سیاری زهان محمد حسن، "ارزیابی تحمل به تنش شوری اکوتیپ های مختلف رازیانه (*Foeniculum vulgare* Mill)" به نژادی گیاهان زراعی و باغی، سال ۳، شماره ۱، صفحه ۷۹-۹۴، ۱۳۹۴.
۵. نوروزدخت نوخندان ساناز، ایزانلو علی، ضابط محمد، قادری محمد قادر، "شناسایی آل های موثر در سختی دانه ی ارقام مختلف گندم نان به کمک نشانگرهای مولکولی" پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، ۱۳۹۴.
۶. نظری محسن، ایزانلو علی، قادری محمد قادر، علیزاده زهره، "بررسی تنوع الی ژنهای VRN1 و Ppd1 در ارقام مختلف گندم نان" بیوتکنولوژی کشاورزی، سال ۸، شماره ۱، صفحه ۱۱۱-۱۲۴، ۱۳۹۵.
۷. ایزانلو علی، پارسا سهیل، قادری محمد قادر، پهلوانی سمیه، "تنوع آلی زیرواحدهای گلوٹنین با وزن مولکولی بالا در برخی ارقام گندم نان با استفاده از نشانگرهای آل اختصاصی" فن آوری زیستی در کشاورزی، سال ۱۵، شماره ۲، صفحه ۱۰۵-۱۱۶، ۱۳۹۵.
۸. ایزانلو علی،، عالیہ جامی، م. ضابط، و ع. صمدزاده. بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپهای مختلف رازیانه (*Foeniculum vulgare* Mill) براساس خصوصیات مورفو-فنولوژیکی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران ۳۳(۵):۷۷۹-۷۹۲، ۱۳۹۶.
9. Izanloo A., Norouz-Dokht Nokhandan, S., Zabet M., Ghaderi M., "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.
10. Bennett D., **Izanloo A.**, Edwards J., Kuchel H., Chalmers K., Tester M., Reynolds M., Schnurbusch T., Langridge P., "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.
11. Bennett D., **Izanloo A.**, Reynolds M., Kuchel H., Langridge P., Schnurbusch T., "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.
12. Bennett D., Reynolds M., Mullan D., **Izanloo A.**, Kuchel H., Langridge P., Schnurbusch T., "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. 2, PP. 1-14, 2012.

13. Reynolds M, Manes Y, **Izanloo A**, Langridge P (2009) Phenotyping approaches for physiological breeding and gene discovery in wheat. *Ann Appl Biol*: 309–320
14. **Izanloo A**, Condon AG, Langridge P, Tester M, Schnurbusch T (2008) Different mechanisms of adaptation to cyclic water stress in two South Australian bread wheat cultivars. *Journal of Experimental Botany* 59: 3327–3346.
15. Safamanesh, B., S. Esmailzadeh Bahabadi, and **Izanloo A.** 2017. Investigation of Genetic Variation In *Berberis vulgaris* Using ISSR and SSR Molecular Markers. *Journal of Cell and Molecular Research*; 9 (1): 23-34.
16. Zamani G. R., Shaabani J. and **Izanloo A.** 2017. Silicon Effects on the Growth and Yield of Chickpea under Salinity Stress, *International Journal of Agriculture and Biology* 19(6):1475–1482

۱۷. ایزانلو ع.، ح. زینالی خانقاه، ع. حسین زاده، ن. مجنون حسینی و م. سبکدست. ۱۳۸۴. بررسی عکس العمل ارقام تجاری سویا در شرایط تنش رطوبتی در اواخر مرحله زایشی. *مجله علوم کشاورزی ایران*، جلد ۳۶، شماره ۴، صفحات ۱۰۱۱-۱۰۲۳

۱۸. زینالی خانقاه ح.، ع. ایزانلو، ع. حسین زاده، و ن. مجنون حسینی، ۱۳۸۳، تعیین شاخص های مناسب مقاومت به خشکی در ارقام سویای وارداتی. *مجله علوم کشاورزی ایران*، جلد ۳۵، شماره ۴، صفحات ۸۸۵-۸۷۵.

خلاصه مقالات چاپ شده در کنفرانسهای داخلی و خارجی:

۱. مرادی منصوره، ایزانلو علی، ضابط محمد "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، صفحه ۱-۵، ۱۳۹۶.

۲. مرادی منصوره، ایزانلو علی، ضابط محمد "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، صفحه ۶-۱۱، ۱۳۹۶.

۳. ایزانلو علی، درخشان عاطفه، علیزاده زهره، بهدانی محمدعلی، "القای کالوس جنین زا و باززایی غیرمستقیم در زعفران زراعی (*Crocus sativus* L.)" دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحه ۱۱-۱۵، ۱۳۹۶.

۴. ایزانلو علی، مرادی منصوره، ضابط محمد، "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، صفحه ۱-۵، ۱۳۹۶.

۵. ایزانلو علی، جهاندار زابلی فاطمه، قادری محمدقادر، رحیمی محسن، "بررسی تنوع ژنتیکی در زعفرانهای پرتوتایی شده با اشعه گاما با استفاده از نشانگرهای مولکولی RAPD و ISSR" دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی، صفحه ۶-۱۰، ۱۳۹۶.

۶. صفامنش بهناز، اسماعیل زاده صدیقه، **ایزانلو علی**، "بررسی تنوع ژنتیکی گیاه زرشک (*Berberis vulgaris*) با استفاده از نشانگر مولکولی *ISSR*" International conference on engineering and applied sciences 1395.
۷. صفامنش بهناز، اسماعیل زاده بهابادی صدیقه، **ایزانلو علی**، "بررسی تنوع ژنتیکی گیاه زرشک (*Berberis vulgaris*) با استفاده از نشانگر مولکولی *SSR*" دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، صفحه ۱-۶، ۱۳۹۵.
۸. میر زکیه، علیزاده زهره، جامی الاحمدی مجید، **ایزانلو علی**، "بررسی میزان بیان ژن *LHCB* طی جوانه زنی بذر گیاه خلر (*3rd International Conference on Science and Engineering*) (*Lathyrus sativus*)"، صفحه ۱۷-۲۷، ۱۳۹۵.
۹. میر زکیه، علیزاده زهره، جامی الاحمدی مجید، **ایزانلو علی**، "جداسازی بخشی از ژن *CTS* خلر (*Lathyrus sativus*) با کمک آغازگرهای اختصاصی سویا و بررسی نقش آن در جوانه زنی بذر گیاه خلر" *3rd International Conference on Science and Engineering*، صفحه ۱-۱۶، ۱۳۹۵.
۱۰. میر زکیه، علیزاده زهره، جامی الاحمدی مجید، **ایزانلو علی**، "جداسازی بخشی از ژن از گیاه خلر با آغازگرهای سویا و مروری بر نقش آن در جوانه زنی خلر" *3rd International Conference on Science and Engineering* 1395.
۱۱. میر زکیه، علیزاده زهره، جامی الاحمدی مجید، **ایزانلو علی**، "جداسازی بخشی از ژن بدم اندازنده نور گیاه خلر با آغازگرهای اختصاصی نخود" *3rd International Conference on Science and Engineering* 1395.
۱۲. میر زکیه، علیزاده زهره، جامی الاحمدی مجید، **ایزانلو علی**، "مطالعه بیان ژن حین جوانه زنی در خلر" *3rd International Conference on Science and Engineering* 1395.
۱۳. حاجی زاده خنامانی راضیه، علیزاده زهره، قادری محمد قادر، **ایزانلو علی**، "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، ۱۳۹۵.
۱۴. حاجی زاده خنامانی راضیه، علیزاده زهره، قادری محمد قادر، **ایزانلو علی**، "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، ۱۳۹۵.
۱۵. درخشان عاطفه، **ایزانلو علی**، علیزاده زهره، بهدانی محمد علی، "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، ۱۳۹۵. خاکسارنژاد عصمت، ضابط محمد، **ایزانلو علی**، سیاری زهان محمد حسن، "ارزیابی تحمل به تنش اکوتیپ های مختلف رازیانه" اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۳۹۳.
۱۶. خاکسارنژاد عصمت، ضابط محمد، **ایزانلو علی**، سیاری زهان محمد حسن، "بررسی تنوع ژنتیکی رازیانه (*Foeniculum vulgare Mill.*) در سطوح مختلف شوری." دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، ۱۳۹۴.
۱۷. خاکسارنژاد عصمت، ضابط محمد، **ایزانلو علی**، سیاری زهان محمد حسن، "بررسی مقاومت به شوری اکوتیپهای مختلف رازیانه (*Foeniculum vulgare Mill.*) در شرایط آزمایشگاهی" دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، ۱۳۹۴.
۱۸. خاکسارنژاد عصمت، ضابط محمد، **ایزانلو علی**، سیاری زهان محمد حسن، "مقایسه سطوح مختلف شوری و تاثیر آن بر اکوتیپ های مختلف رازیانه" دومین همایش ملی تنش های محیطی در گیاهان، ۱۳۹۴.

۱۹. **ایزانلو علی**، درخشان عاطفه، علیزاده زهره، بهدانی محمد علی، "تولید ریز بنه‌ها در زعفران (*Crocus sativus* L.) از طریق کشت درون شیشه" اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، صفحه ۵-۱، ۱۳۹۴.

۲۰. **ایزانلو علی**، نوروزدخت نوخندان ساناز، ضابط محمد، قادری محمد قادر، "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، صفحه ۶-۱۰، ۱۳۹۴.

۲۱. دادگر پریسا، قادری محمد قادر، علیزاده زهره، **ایزانلو علی**، "بررسی اثرات تنش اسمزی حاصل از پلی اتیلن گلیکول بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه ارقام گندم (*Triticum aestivum* L.)" اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۹۴.

۲۲. رحیمی آتنا، ضابط محمد، **ایزانلو علی**، علیزاده زهره، "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، ۱۳۹۴.

۲۳. نوروزدخت نوخندان ساناز، **ایزانلو علی**، ضابط محمد، قادری محمد قادر، "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، صفحه ۱۱-۱۵، ۱۳۹۴.

۲۴. رحیمی آتنا، ضابط محمد، **ایزانلو علی**، علیزاده زهره، "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، ۱۳۹۴.

۲۵. رحیمی آتنا، ضابط محمد، **ایزانلو علی**، علیزاده زهره، "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، ۱۳۹۴.

۲۶. رحیمی آتنا، ضابط محمد، **ایزانلو علی**، علیزاده زهره، "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، ۱۳۹۴.

۲۷. فتاحی سمیرا، جامی الاحمدی مجید، علیزاده زهره، **ایزانلو علی**، "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، صفحه ۱-۶، ۱۳۹۴.

۲۸. فتاحی سمیرا، جامی الاحمدی مجید، علیزاده زهره، **ایزانلو علی**، "تاثیر اسید سالیسیلیک و اسید جیبرلیک بر روی جوانه زنی بذر پنبه" دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، ۱۳۹۴.

۲۹. طاهری صفورا، ضابط محمد، **ایزانلو علی**، ایزدی دربندی علی، "ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۲ اکوتیپ رازیانه با نشانگر ISSR" اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۱۳۹۳.

۳۰. جامی عالی، **ایزانلو علی**، ضابط محمد، "واکنش اکوتیپ های مختلف رازیانه تحت تنش کم آبی براساس خصوصیات مورفو-فیزیولوژیکی و کمی" اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ۱۳۹۳.

۳۱. جامی عالی، **ایزانلو علی**، ضابط محمد، صمدزاده علیرضا، "ارزیابی خصوصیات مورفو-فیزیولوژیکی 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 بذر، ۱۳۹۳.

۳۲. حسن زاده ازاده، علیزاده زهره، قادری محمد قادر، **ایزانلو علی**، "بررسی محتوای نسبی آب برگ و فعالیت پرولین در شش رقم گندم تحت تنش خشکی" اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، صفحه ۹-۱، ۱۳۹۳.
۳۳. طاهری صفورا، ضابط محمد، **ایزانلو علی**، "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 بذر، صفحه ۱-۷، ۱۳۹۳.
۳۴. نظری محسن، **ایزانلو علی**، "ارتباط بین صفات کیفی دانه و نشانگرهای مولکولی SSR و ISSR در برخی از ژنوتیپ های گندم نان" اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ۱۳۹۳.
۳۵. نظری محسن، **ایزانلو علی**، "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 بذر، ۱۳۹۳.
۳۶. نظری محسن، **ایزانلو علی**، قادری محمد قادر، علیزاده زهره، "مطالعه توزیع الی ژنهای VRN1 و Ppd1 در برخی برخی از ارقام گندم نان" اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، صفحه ۱-۲، ۱۳۹۳.
۳۷. نظری محسن، **ایزانلو علی**، قادری محمد قادر، علیزاده زهره، "تعیین خصوصیت ارقام گندم هگزپلوئید برای ژن های ورنالیزاسیون در مکان ژنی VRN-1" اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحه ۵-۱، ۱۳۹۳.
۳۸. نظری محسن، **ایزانلو علی**، قادری محمد قادر، علیزاده زهره، "توزیع الی ژن های فتوپریود در مکان ژنی Ppd-1 در ارقام گندم هگزپلوئید" اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحه ۶-۱۰، ۱۳۹۳.
۳۹. طاهری صفورا، ضابط محمد، **ایزانلو علی**، ایزدی دربندی علی، "ارزیابی تنوع ژنتیکی ۳۲ اکوتیپ رازیانه با نشانگر رپید" اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، صفحه ۱۱-۱۵، ۱۳۹۳.
۴۰. میر زکیه، علیزاده زهره، جامی الاحمدی مجید، **ایزانلو علی**، قادری محمد قادر، "جداسازی بخشی از ژن LHCb خلر (*Lathyrus sativus*) با کمک آغازگرهای اختصاصی نخود فرنگی" اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۱۳۹۳.
۴۱. قریشی صادق، پارسا سهیل، **ایزانلو علی**، قادری محمد قادر، "غربال ارقام گندم های نان برای کیفیت نانوائی براساس امتیاز ژنومی زیرواحدهای گلوتنین سنگین" هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی/ایمنی زیستی ایران، ۱۳۹۲.
۴۲. شربتدار سعید، علیزاده زهره، جامی الاحمدی مجید، **ایزانلو علی**، "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، ۱۳۹۲.
۴۳. پهلوانی سمیه، **ایزانلو علی**، پارسا سهیل، قادری محمد قادر، "مطالعه تنوع آلی جایگاه ژنی Glu-A1 و Glu-D1 در ارقام گندم نان با استفاده از نشانگرهای PCR آل اختصاصی" هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی/ایمنی زیستی ایران، ۱۳۹۲.
۴۴. پهلوانی سمیه، **ایزانلو علی**، پارسا سهیل، قادری محمد قادر، "ارزیابی ژنوتیپ های گندم نان بر اساس محتوای پروتئین دانه توسط نشانگرهای مولکولی ریزماهواره" هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی/ایمنی زیستی ایران، ۱۳۹۲.
۴۵. پهلوانی سمیه، **ایزانلو علی**، پارسا سهیل، "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، ۱۳۹۲.

۴۶. اسدی آیدا، منتظر تربتی محمدباقر، فرهنگ فر همایون، **ایزانلو علی**، 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 طیور شمال کشور، ۱۳۹۲.

۴۷. قریشی صادق، پارسا سهیل، **ایزانلو علی**، قادری محمد قادر، "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، ۱۳۹۱.

۴۸. قریشی صادق، **ایزانلو علی**، پارسا سهیل، قادری محمد قادر، "بررسی تنوع زیرواحدهای گلوتنین 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، ۱۳۹۱.

۴۹. پهلوانی سمیه، **ایزانلو علی**، پارسا سهیل، قادری محمد قادر، "بررسی تاثیر میزان پروتئین دانه در بروز خواص کیفی ۲۲ رقم گندم نان در ارتباط با امنیت غذایی و توسعه پایدار / اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۳۹۱.

۵۰. **ایزانلو علی**، "شناسایی و تایید QTL اصلی مرتبط با واکسی بودن برگ پرچمی در جمعیت های DH و RIL گندم نان (*Triticum aestivum* L)", سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۱.

۵۱. اسدی آیدا، منتظر تربتی محمدباقر، فرهنگ فر همایون، **ایزانلو علی**، "بررسی چند شکلی ژن CYP19 و ارتباط آن با صفات رشد در گوسفند بلوچی" سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۱.

۵۲. **ایزانلو علی**، "ایجاد نقشه ژنتیکی با تراکم بالای نشانگرهای مولکولی DArT و SSR در گندم نان (*Triticum aestivum* L)". هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، پژوهشگاه نیرو، تهران، ۱۳۹۰.

۵۳. **ایزانلو علی**، "تعیین و تجزیه QTL های تحمل به خشکی در گندم نان (*Triticum aestivum* L)", هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، پژوهشگاه نیرو، تهران، ۱۳۹۰.

۵۴. **ایزانلو ع.، ح.، زینالی خانقاه، ع.، حسین زاده و ن. مجنون حسینی**، "تعیین بهترین شاخص های مقاومت به خشکی در ارقام تجارتي سویا". چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، مؤسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ۱۳۸۱.

55. Bennett D, Reynolds M, Mullan D., **Izanloo A**, Kuchel H., Langridge P., Schnurbusch T (2009) Bread wheat and cyclical drought: the genetics and traits behind productivity. In InterDrought III, Shanghai, China
56. Bowne JB, **Izanloo A**, Juttner J, Schnurbusch T, Erwin T, Baumann U, Bacic A, Roessner U (2008) Metabolomics of three wheat cultivars with different drought tolerance. In 5th International conference of plant metabolomics (ICPM 2008), Yokohama, Japan, p 165
57. **Izanloo A**, Schnurbusch T, Tester M (2005) Evaluation of physiological traits for identifying key components of drought tolerance in wheat. In InterDrought II, Rome, Italy

کتاب:

۱. تکامل گیاهی و خاستگاه گونه های زراعی ترجمه کتاب تابستان ۱۳۹۳ مجید جامی الاحمدی، علی ایزانلو، علیرضا کوچکی
2. **Izanloo, A. and M. A. Behdani**. 2017. Evolution of saffron. Page 382 in Genesis and Evolution of Horticultural Crops. Vol. 1. K. V. Peter, ed. Kruger Brentt, India.

طرح های پژوهشی خاتمه یافته:

همکاران	کارفرما	عنوان
محمد علی بهدانی, علی ایزانلو	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری،	مطالعه بوم شناسی تاریخ زعفران ایران:بخش ۲ تولید دانش فنی زعفران
محمد علی بهدانی, علی ایزانلو	معاونت ریاست جمهوری،	مطالعه بوم شناسی زعفران ایران، تولید دانش فنی زعفران
علی ایزانلو, محمد علی بهدانی, زهره علیزاده	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری،	کشت بافت زعفران جهت تکثیر و القاء تنوع های ژنتیکی