

بسم الله الرحمن الرحيم
شرح حال علمی دکتر بهزاد قره‌یاضی



۱- مشخصات فردی

نام خانوادگی: قره‌یاضی

نام: بهزاد

تاریخ تولد: ۱۳۳۸

محل تولد: تهران

پست الکترونیک: ghareyazie@yahoo.com

آدرس: کرج، ابتدای جاده ماهدشت، بلوار شهید حسین فهمیده، محوطه موسسه اصلاح نهال و بذر، موسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی، کدپستی ۱۸۹۷ - ۳۱۵۳۵. تلفن: ۰۹۱۲-۱۲۷۱۴۹۶-۰۹۱۲. نمابر: ۰۲۶-۳۴۴۸۲۸۷۱

۲- سوابق تحصیلی

- فوق دکتری ژنتیک گیاهی (مهندسی ژنتیک) - موسسه بین المللی تحقیقات برنج فیلیپین (۱۳۷۷-۱۳۷۵)
- دکتری ژنتیک (گرایش مولکولی) - دانشگاه فیلیپین - رتبه اول معدل الف (۱/۲۵)
- کارشناسی ارشد زراعت - دانشگاه تربیت مدرس - رتبه دوم معدل ۱۸/۲۵
- کارشناسی مهندسی کشاورزی زراعت و اصلاح نباتات - دانشگاه گیلان - رتبه دوم معدل ۳/۷۱ از ۴

۳- جوایز دریافت شده و فعالیت های شاخص

- دریافت جایزه دستاورد برتر از موسسه بین المللی تحقیقات برنج واقع در لوس بانوس فیلیپین (۱۹۹۴).
- دریافت جایزه بهترین پایان نامه تحصیلی (در بین ۵۰ ملیت) و عضویت افتخاری انجمن گاما، سیگما دلتای دانشگاه فیلیپین واقع در لوس بانوس فیلیپین (۱۹۹۶).
- برنده جایزه بهترین مقاله علمی از فدراسیون انجمن های علوم زراعی (۵ انجمن علمی) فیلیپین (۱۹۹۶).
- دریافت لوح تقدیر پژوهش برتر از دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۴).
- دریافت لوح تقدیر از خانه کشاورز (۱۳۸۵)
- دریافت جایزه رتبه دوم جشنواره شهید چمران از دانشگاه تهران (۱۳۸۹).
- دریافت جایزه دستاورد برتر نانو تکنولوژی از ستاد ویژه توسعه نانو تکنولوژی کشور در سال ۱۳۹۰
- ایجاد اولین گیاه تراریخته ایرانی از طریق مهندسی ژنتیک که در عین حال عنوان اولین برنج تراریخته ایجاد شده در دنیا را نیز از آن خود دارد و به همین دلیل تا کنون جوایز متعددی را به خود اختصاص داده است.
- ارائه اولین طبقه بندی علمی برنج های ایرانی با استفاده از نشانگرهای دی آن آر سطح جهان.
- تاسیس پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی که هم اکنون از معتبرترین موسسات تحقیقاتی در سطح منطقه است.
- ثبت دو ژن در بانک های ژن بین المللی (NCBI) به نام جمهوری اسلامی

- انتشار بیش از ۲۳۰ مقاله علمی در نشریات معتبر داخلی و بین‌المللی و همایش‌ها و سمینارهای داخلی و خارجی (فهرست ضمیمه).
- تدریس دروس نظری و عملی در دانشگاه‌های تهران، گیلان، مازندران، رازی کرمانشاه، صنعتی اصفهان، زنجان، تربیت مدرس، زابل و ... در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری (از سال ۱۳۶۸ تا ۱۳۸۹).
- شرکت در ۱۶ دوره بین‌المللی عمدتاً در زمینه مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی.
- مدیریت علمی و تدریس مباحث نظری و عملی در زمینه‌های نشانگرهای مولکولی و مهندسی ژنتیک در دهه‌ها دوره داخلی و ۶ دوره بین‌المللی.
- تخصص کامل در زمینه بیوتکنولوژی (کشت بافت و پروتوپلاست، مهندسی ژنتیک، ایمنی زیستی، بیولوژی مولکولی و تکنولوژی دی.ان.ای نو ترکیب).
- طی دوره تخصصی فوق دکتری به عنوان Project Scientist به مدت دو سال در بخش زیست شناسی مولکولی موسسه بین المللی تحقیقات برنج
- راهنمایی و مشاوره پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری (بیش از ۵۰ مورد).
- دریافت تقدیر کتبی از رئیس مجلس شورای اسلامی، معاون اول رئیس جمهور، وزیر کشاورزی سابق و اسبق و معاون وزیر جهاد کشاورزی.
- ساخت ترکیب جاذب اتیلن به عنوان اختراع و اکتشاف ثبت شده با تایید مراجع ذیربط در تاریخ ۱۳۸۸/۰۵/۲۴
- دریافت جایزه چهره تاثیرگذار بیوتکنولوژی (جایزه زنده یاد دکتر کاظم آشتیانی) (تیر ماه ۱۳۹۲ - چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک و هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران)

۴- سوابق علمی و اجرایی

۱. دانشیار پژوهشی در رشته بیوتکنولوژی (از سال ۱۳۸۰)
۲. کارشناس مورد تأیید سازمان بهداشت جهانی و سازمان خواربار جهانی در زمینه ایمنی زیستی
۳. متخصص ایمنی زیستی پروتکل ایمنی زیستی کارتاها (Roster of experts)
۴. عضو هیئت مدیره نهضت پژوهشگران و ناظران بخش عمومی (PRRI).
۵. معاون آموزش و تحقیقات وزارت جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی (اسفند ۱۳۷۹ - خرداد ۱۳۸۲)
۶. رئیس موسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی (اسفند ۱۳۷۹ تا مهر ۱۳۸۴)
۷. رئیس دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی صومعه سرا (دانشگاه گیلان) (۱۳۶۸ تا ۱۳۷۱).
۸. عضو موسس و رئیس بخش فرهنگی جهاد دانشگاهی استان گیلان (۱۳۵۹ تا ۱۳۶۴).
۹. عضو شورای مدیریت دانشگاه گیلان (۱۳۵۹ تا ۱۳۶۴).
۱۰. مسئول شاخه کشاورزی دفتر راه‌اندازی دوره‌های دکتری دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۶۴ تا ۱۳۶۸)
۱۱. رئیس دبیرخانه شورای ملی ایمنی زیستی کشور (۱۳۸۴)
۱۲. رئیس کارگروه تخصصی ایمنی زیستی وزارت جهاد کشاورزی (۱۳۸۱-۱۳۸۴)

۱۳. دبیر کارگروه تخصصی فناوری زیستی وزارت جهاد کشاورزی
۱۴. عضو شورای راهبردی دوره بیوتکنولوژی دانشگاه تهران (اردیبهشت ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵)
۱۵. عضو هیات امنای دانشگاه جامع علمی - کاربردی (بهمن ۱۳۸۱ بمدت ۴ سال)
۱۶. دبیر و عضو کمیته گزینش استاد سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی (شهریور ۸۱ تا ۸۲)
۱۷. عضو شورای عالی آموزش و پرورش (۸۱ - خرداد ۸۲)
۱۸. عضو شورای هماهنگی کدکس وزارت جهاد کشاورزی وابسته به موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (خرداد ۸۱ - ادامه دارد)
۱۹. رئیس کمیته بیوتکنولوژی غذایی کدکس وابسته به موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (آبان ۸۱ - ۱۳۸۶)
۲۰. رئیس کمیته روش‌های نمونه برداری و آزمون وابسته به موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (از سال ۱۳۸۴، ادامه دارد).
۲۱. رئیس کمیته بیوتکنولوژی ایزو وابسته به موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷)
۲۲. رئیس ستاد بررسی خسارات زیست محیطی جنگ در منطقه خلیج فارس (۱۳۷۹ - ۱۳۸۲)
۲۳. بالاترین رتبه (مشاور ممتاز) عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی (۱۳۸۰ - ادامه دارد)
۲۴. عضویت در کمیسیون بیوتکنولوژی شورای پژوهش‌های علمی کشور (از سال ۱۳۷۸ تا سال انحلال این شورا در سال ۱۳۸۲)
۲۵. عضو کمیسیون کشاورزی شورای پژوهش‌های علمی کشور (از سال ۱۳۷۸ تا سال انحلال این شورا در سال ۱۳۸۲)
۲۶. عضو کمیسیون خاص شورای پژوهش‌های علمی کشور (۱۳۷۸ - ۱۳۸۲)
۲۷. عضو شورای عالی کاهش مصرف سم و کود و استفاده بهینه از مواد بیولوژیک وزارت جهاد کشاورزی (۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴).
۲۸. عضو هیئت مدیره انجمن بین المللی باغبانی (ISHS) (۱۳۸۱ - ادامه دارد)
۲۹. رئیس انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳)
۳۰. عضو هیئت مدیره انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات (۱۳۸۹ - ۱۳۸۵)
۳۱. عضو کمیته تخصصی زیست فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۱۳۸۸ - ۱۳۸۶)
۳۲. عضو هیات مدیره انجمن ایمنی زیستی (۱۳۸۲ - ۱۳۸۵)
۳۳. رئیس انجمن ایمنی زیستی ایران (۱۳۸۵ - ادامه دارد)
۳۴. نایب رئیس انجمن بیوتکنولوژی (۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵)
۳۵. عضو هیئت مدیره انجمن بیوتکنولوژی (۱۳۸۷ - ادامه دارد)
۳۶. نایب رئیس انجمن ژنتیک ایران (۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷)
۳۷. عضو هیئت موسس انجمن پروتئومیکس ایران.
۳۸. عضو و مدیر مسئول هیئت تحریریه مجله علوم زراعی ایران (۱۳۷۸ - ۱۳۸۳)
۳۹. عضو کمیته فرعی تنوع زیستی شورایعالی توسعه پایدار (۱۳۷۸ تا ۱۳۸۲)
۴۰. عضو کمیته ملی ایمنی زیستی (Biosafety) جمهوری اسلامی ایران (۱۳۷۸ تا ۱۳۸۴)
۴۱. دبیر دومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (مهر ۸۰)
۴۲. رئیس کمیته ایمنی زیستی وزارت جهاد کشاورزی (۱۳۸۴).
۴۳. رئیس کمیته بیوتکنولوژی وزارت جهاد کشاورزی (۱۳۸۴).

۴۴. عضو شورای راهبری و مسئول کمیته علمی پروژه توانمند سازی ایمنی زیستی (سازمان حفاظت محیط زیست).
۴۵. دبیر هفتمین اجلاس بین المللی توسعه در مناطق خشک
۴۶. عضو ستاد ویژه نانو تکنولوژی کشور (از سال ۱۳۸۲-۱۳۸۴)
۴۷. عضو شورای عالی بیوتکنولوژی کشور (از سال ۱۳۸۴-۱۳۸۶)
۴۸. مدیر گروه منابع مالی و نظارت دبیرخانه شورای عالی بیوتکنولوژی کشور (از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۵).
۴۹. مدیر گروه فناوری های نو مرکز تحقیقات استراتژیک مجمع تشخیص مصلحت نظام (۱۳۸۴- ادامه دارد).
۵۰. دبیر کمیته بیوتکنولوژی مرکز فناوری های پیشرفته دانشگاه آزاد اسلامی (CAST) (۱۳۸۷- ادامه دارد).
۵۱. عضو هیئت تحریریه پژوهشنامه علوم کشاورزی (۱۳۸۸-۱۳۸۶)
۵۲. عضو گروه دبیران مجله علوم زراعت (۱۳۹۱-۱۳۸۷)
۵۳. عضو شورای مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه تهران (۱۳۸۹-۱۳۸۷)
۵۴. بنیانگذار و رئیس مرکز اطلاعات بیوتکنولوژی ایران
۵۵. سردبیر مجله علوم زراعت و اصلاح نباتات (۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳)
۵۶. مدیر مسئول و سردبیر خبرنامه ایمنی زیستی (۱۳۸۵ ادامه دارد)
۵۷. مدیر مسئول و سردبیر مجله علمی ترویجی ایمنی زیستی (از سال ۱۳۸۵ ادامه دارد)
۵۸. مدیر مسئول مجله علمی پژوهشی مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی (از سال ۱۳۹۰ ادامه دارد)
۵۹. سردبیر نشریه علمی پژوهشی Plant genetic engineering (از سال ۱۳۹۰ ادامه دارد)
۶۰. رئیس انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات (۱۳۹۱- ادامه دارد)
۶۱. رئیس اتحادیه انجمن های علوم کشاورزی مدرن (۱۳۹۲- ادامه دارد)
۶۲. عضو موسس اتحادیه فدراسیون انجمن های علمی علوم زیستی
۶۳. عضو علمی تخصصی بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک مرکز علوم و فن آوری های پیشرفته دانشگاه آزاد اسلامی (CAST)
۶۴. رئیس پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران (۱۳۹۲)

۵- شرکت در اجلاس‌های بین‌الدولی و فعالیت‌های بین‌المللی در مورد بیوتکنولوژی و ایمنی زیستی

- ۱- مشاور سازمان خواروبار جهانی در پروژه توانمندسازی موسسات نظارتی کشور کرواسی در مورد نظارت و استفاده از محصولات تراریخته و تدریس در دوره آموزش مربوطه در اوسیک، کرواسی. ۱۴ مرداد تا ۲۴ شهریور ۱۳۸۷.
- ۲- اولین نشست فوق‌العاده کنفرانس متعاهدین کنوانسیون تنوع زیستی در مورد ایمنی زیستی. ۲۴ تا ۲۸ ژانویه ۲۰۰۰.
- ۳- اولین نشست کمیته بین‌الدول پروتکل ایمنی زیستی (ICCP1)، مونت پوله، فرانسه، ۲۰-۲۴ آذرماه ۱۳۷۹.
- ۴- دومین نشست کمیته بین‌الدول پروتکل ایمنی زیستی (ICCP2)، ۱ تا ۵ اکتبر ۲۰۰۱، نایروبی کنیا.
- ۵- سومین نشست کمیته بین‌الدول پروتکل ایمنی زیستی (ICCP3)، لاهه، هلند، ۲۲-۲۸ آوریل ۲۰۰۲.
- ۶- اولین نشست کنفرانس متعاهدین پروتکل ایمنی زیستی کارتاها، کوالامپور، مالزی، ۴-۸ اسفند ۱۳۸۲.
- ۷- دومین نشست کنفرانس متعاهدین پروتکل ایمنی زیستی کارتاها، مونترال، کانادا. ۸ تا ۱۳ خرداد ۱۳۸۴ (۳۰ می تا سوم ژوئن ۲۰۰۵).
- ۸- چهارمین نشست کنفرانس متعاهدین پروتکل ایمنی زیستی کارتاها، بن، آلمان. ۱۲ تا ۱۶ می ۲۰۰۸.
- ۹- اجلاس گروه مشورتی بین‌المللی تحقیقات کشاورزی (CGIAR)، واشنگتن، آمریکا، ۷-۱۱ آبان ۱۳۸۰.
- ۱۰- کارگاه بین‌المللی سیستم مدیریت اطلاعات، ISNAR، ۱۳-۱ دسامبر ۲۰۰۳.
- ۱۱- اجلاس APAARI -تصمیم‌گیری برای تاسیس کنسرسیوم بیوتکنولوژی منطقه آسیا و اقیانوسیه، ۲۱ جولای ۲۰۰۳.
- ۱۲- اجلاس تاسیس کنسرسیوم بیوتکنولوژی منطقه آسیا و اقیانوسیه، بانکوک، تایلند، ۱-۴ دسامبر ۲۰۰۳.
- ۱۳- گردهمایی حقوق بین‌المللی بیوتکنولوژی، رم، ایتالیا، ۲۳-۲۵ اکتبر ۲۰۰۳.
- ۱۴- بیست و پنجمین اجلاس کمیته بین‌المللی کدکس غذایی؛ روشهای آزمون و نمونه برداری، ۸-۱۲ مارس ۲۰۰۴، بوداپست، مجارستان.
- ۱۵- چهارمین اجلاس گروه کاری بین‌الدول غذاهای ناشی از بیوتکنولوژی کدکس. ۱۱ تا ۱۴ مارس ۲۰۰۳. یوکوهاما، ژاپن.
- ۱۶- پنجمین اجلاس گروه کاری بین‌الدول غذاهای ناشی از بیوتکنولوژی کدکس. ۱۹ تا ۲۳ سپتامبر ۲۰۰۵. شیبا، ژاپن.
- ۱۷- مبانی کلی ارزیابی و نظارت بر مهندسی ژنتیک و سازواره‌های دست‌ورزی شده ژنتیک، ۲۶ جولای تا ۷ آگوست ۲۰۰۴، موسسه ژنوک، ترومسو، نروژ.
- ۱۸- اجلاس کارشناسی مشترک FAO/WHO در مورد توسعه مشارکت کارشناسان و ارائه داده‌ها از طرف کشورهای جهان سوم در ارائه مشاوره علمی. ۱۲ تا ۱۵ دسامبر ۲۰۰۵. بلگراد، صربستان و مونته‌نگرو.
- ۱۹- اجلاس گفتمان سیاستگذاری بیوتکنولوژی سازمان خواروبار جهانی (FAO) و موسسه بین‌المللی تحقیقات مناطق خشک و نیمه خشک تحت عنوان: استفاده از بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک برای توسعه کشاورزی در خاور نزدیک و شمال آفریقا. ۱۲ تا ۱۴ فوریه ۲۰۰۶. قاهره، مصر.
- ۲۰- اجلاس کارشناسی در مورد "ایمنی زیستی در چهارچوب امنیت زیستی: کمک به کشاورزی پایدار و تولید غذا" ۲۸ فوریه تا سوم مارس ۲۰۰۶، مقر سازمان خواروبار جهانی، رم، ایتالیا.

- ۲۱- نشست تخصصی صاحبان منافع در مورد پیش نویس سند "بیوتکنولوژی مدرن، سلامت انسان و توسعه؛ یک مطالعه مبتنی بر شواهد". سازمان بهداشت جهانی، ژنو. ۲۰۰۲.
- ۲۲- اجلاس کارشناسی مشترک سازمان خواروبار جهانی و سازمان بهداشت جهانی (FAO/WHO) در مورد ارزیابی سلامتی غذاهای ناشی از حیوانات تراریخته (مهندسی ژنتیک شده) مشتمل بر ماهی. ۱۷ تا ۲۱ نوامبر ۲۰۰۳، مقر سازمان خواروبار جهانی، رم ایتالیا.
- ۲۳- اجلاس گفتمان و سیاستگذاری سطح بالا در مورد بیوتکنولوژی کشاورزی. برگزار شده توسط سازمان خواروبار جهانی، مجمع جهانی تحقیقات کشاورزی و مجمع منطقی تحقیقات کشاورزی برای آسیا و اقیانوسیه، بانکوک، تایلند، آبان ۱۳۸۴.
- ۲۴- اجلاس بیوتکنولوژی کشاورزی در منطقه شمال آفریقا، خاور نزدیک و خاور میانه. برگزار شده توسط سازمان خواروبار جهانی و ایکاردا. قاهره، مصر. ۲۰۰۶.
- ۲۵- کارگاه هماهنگ سازی مقررات ایمنی زیستی در آسیا پاسیفیک، ۳۱ ژولای تا ۲ اوت ۲۰۰۶، ایکریسات، حیدرآباد، هندوستان.
- ۲۶- نشست تخصصی مشورتی تقویت پیوند های بین بیوتکنولوژی و تکنولوژی پس از برداشت. ۱۲ تا ۱۴ سپتامبر ۲۰۰۶، حمامات، تونس.
- ۲۷- دومین اجلاس موسسات آموزشی و سازمان های درگیر در آموزش ایمنی زیستی. ۱۶ تا ۱۸ آوریل ۲۰۰۷. کوالالمپور، مالزی.
- ۲۸- نشست مشورتی منطقه ای در مورد بیوتکنولوژی و ایمنی زیستی برای کشاورزی و محیط زیست در غرب آسیا و شمال آفریقا. ۸ تا ۱۰ سپتامبر ۲۰۰۷، ایکاردا، حلب، سوریه.
- ۲۹- اجلاس تاسیس شبکه آموزش ایمنی زیستی آسیا. دانشگاه تسوکوبا، ۲۰۰۸.
- ۳۰- اجلاس تخصصی سازمان خواروبار کشاورزی در مورد مرور بسته آموزشی بررسی ایمنی غذاهای تراریخته ۲۳ تا ۲۵ می ۲۰۰۷. بانکوک تایلند.
- ۳۱- اجلاس علمی اداره ایمنی غذای اروپا و ارزیابی زیست محیطی گیاهان تراریخته: چالش ها و روش ها. تابیانو، ایتالیا. ۲۰-۲۱ ژوئن ۲۰۰۷.
- ۳۲- کارگاه بین المللی علمای اسلام و بیوتکنولوژی: جستجو برای زبان مشترک بین علما و دانشمندان بیوتکنولوژی. ۱۴-۱۵ ژوئیه ۲۰۰۹، کوالالمپور مالزی.
- ۳۳- اجلاس بین المللی مدیریت دانش در مورد بیوتکنولوژی. ۲۰۰۹. بانکوک، تایلند.
- ۳۴- اجلاس تخصصی سطح بالا (High-Level Expert Forum) در مورد چگونگی تغذیه جهان در سال ۲۰۵۰. سازمان غذا و کشاورزی رم ۱۲ تا ۱۳ اکتبر ۲۰۰۹.
- ۳۵- سومین اجلاس موسسات آموزشی و سازمان های درگیر در آموزش ایمنی زیستی. دانشگاه تسوکوبا ژاپن ۱۵ تا ۱۷ فوریه ۲۰۱۰.
- ۳۶- اجلاس جهانی غذاهای حلال. ژوئن ۲۰۱۰. رابطه غذاهای حاصل از محصولات تراریخته و غذاهای حلال. کوالالمپور، مالزی.

- ۳۷- کارگاه بین‌المللی برای "علما" در مورد بیوتکنولوژی کشاورزی در انطباق با شریعت. اول تا دوم دسامبر ۲۰۱۰، پنانگ مالزی
- ۳۸- پنجمین اجلاس شبکه تحقیقات و پیشرفت آسیایی پنبه. ۲۳ تا ۲۵ فوریه ۲۰۱۱، لاهور، پاکستان.
- ۳۹- اولین کنگره ملی کشاورزی همراه با شرکت‌کنندگان بین‌المللی. ۲۷ تا ۳۰ آوریل ۲۰۱۱، عشق شهر ترکیه.
- ۴۰- کارگاه بین‌المللی بیوتکنولوژی برای توسعه، اسلام‌آباد، پاکستان.
- ۴۱- یازدهمین اجلاس سالانه سرویس بین‌المللی دستیابی به و استفاده از بیوتکنولوژی کشاورزی (ISAAA) شبکه اطلاعات جهانی محصولات کشاورزی و مراکز اطلاعات بیوتکنولوژی. ۳ الی ۷ آوریل ۲۰۱۱، دانشگاه تکنولوژی نانینگ (NTU)، سنگاپور.
- ۴۲- کارگاه بین‌المللی ارتباطات در بیوتکنولوژی کشاورزی "پرداختن به چالش‌های موجود در ارتباطات بیوتکنولوژی کشاورزی در کشورهای مسلمان" ۲۰ الی ۲۱ سپتامبر ۲۰۱۱، لنکاو، مالزی.
- ۴۳- دوازدهمین اجلاس سالانه سرویس بین‌المللی دستیابی به و استفاده از بیوتکنولوژی کشاورزی (ISAAA) شبکه اطلاعات جهانی محصولات کشاورزی و مراکز اطلاعات بیوتکنولوژی. ۱۱ الی ۱۵ مارچ ۲۰۱۲، هتل رویال سیتی فوکت، فوکت، تایلند.
- ۴۴- بازدید از دانشگاه توسوکوبای ژاپن و عقد قرارداد همکاری در زمینه ذخایر ژنتیک، ۸ الی ۱۳ مارچ ۲۰۱۳ ژاپن.
- ۴۵- شرکت در نشست تخصصی "توسعه وارته‌های جدید از منظر کنوانسیون تنوع زیستی" ۷ مارچ ۲۰۱۳
- ۴۶- سیزدهمین اجلاس سالانه سرویس بین‌المللی دستیابی به و استفاده از بیوتکنولوژی کشاورزی (ISAAA) شبکه اطلاعات جهانی محصولات کشاورزی و مراکز اطلاعات بیوتکنولوژی. ۴ الی ۶ آوریل ۲۰۱۳، بوراکای، فیلیپین.
- ۴۷- کنفرانس بین‌المللی پذیرش محصولات تراریخته در کشورهای در حال توسعه، ۱ الی ۲ آوریل ۲۰۱۳، هتل هاییت، شهر مانیل، فیلیپین.
- ۴۸- کنفرانس آسیای غذا و کسب و کار کشاورزی با عنوان "بیوتکنولوژی و رقابت‌پذیری جهان" ۱۵ الی ۲۰ جولای ۲۰۱۳، تایپه، تایوان.
- ۴۹- کارگاه بهره‌وری سبز آسیا (APO) ۱۳ اکتبر الی ۱۰ نوامبر ۲۰۱۳ کوالالامپور و جوهور بارو، مالزی.
- ۵۰- شرکت در اولین کنگره ملی کشاورزی در یادبود Ali Numan Kirac، ترکیه- آوریل ۲۰۱۱
- ۵۱- مدرس کارگاه International Workshop on Biotechnology for Economic Development, Islamabad, Pakistan, 2011
- ۵۲- مدرس در کارگاه International Workshop on Agribiotechnology communication: Addressing the Challenges in Communicating Agribiotechnology in Muslim Countries, 2011
- ۵۳- کارگاه آموزشی ردیابی ارگانسیم‌های تراریخته ۱۳۹۰

۶- فهرست برخی از انتشارات علمی

الف) کتاب‌های منتشره

۱. قره‌یاضی ب و ف مختاری. ۱۳۸۷. ارزیابی ایمنی غذاهای ناشی از حیوانات تراریخته مشتمل بر ماهی. انتشارات انجمن ایمنی زیستی ایران. ترجمه
۲. توحیدفر م، قره‌یاضی ب، مختاری ف، رهنما ح. ۱۳۸۶. ارزیابی ریسک غذاهای حاصل از مهندسی ژنتیک. انتشارات انجمن ایمنی زیستی ایران. ترجمه
۳. نقوی محمد رضا، قره‌یاضی بهزاد و حسینی سالکده قاسم. ۱۳۸۴. نشانگرهای مولکولی. انتشارات دانشگاه تهران.
۴. نقوی محمد رضا، قره‌یاضی بهزاد و حسینی سالکده قاسم. چاپ سوم ۱۳۸۸ همراه با تجدیدنظر و افزوده‌ها. نشانگرهای مولکولی. انتشارات دانشگاه تهران.
۵. اصفهانی، مسعود، ق. نعمت زاده، ع. مسعودی نژاد، ب. قره‌یاضی. ۱۳۷۸. مقررات زیست ایمنی فیلیپین.
۶. محمد، میردریکوند، ن، ضرغام، ب. قره‌یاضی تابستان ۱۳۸۰. منابع و مواد اولیه بیوتکنولوژی و صنایع مربوط به آن در ایران؛ بررسی تاثیر اقتصادی بیوتکنولوژی بر کشاورزی کشور، شورای پژوهشهای علمی کشور، کمیسیون بیوتکنولوژی.
۷. میبدی، محمدعلی، ب. قره‌یاضی. ۱۳۸۱. بررسی جنبه‌های ژنتیکی و فیزیولوژیکی تنش شوری در گیاهان. ناشر دانشگاه صنعتی اصفهان.
۸. قره‌یاضی، بهزاد، س م. خیام نکویی، م ع. ملبویی، ک. اصفهانی، س. بهنیا، ف. مشیری. پائیز ۱۳۸۳. راهبرد ملی زیست فناوری گیاهی؛ شناخت محیط ملی، مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی.
۹. قره‌یاضی، بهزاد، ک. اصفهانی، س. بهنیا، ف. مشیری، س م. خیام نکویی و ا. مجیدی هروان. بهار ۱۳۸۳. راهبرد ملی زیست فناوری گیاهی؛ شناخت محیط بین الملل، مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی.
۱۰. میرحسینی س ض، صیداوی ع و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۷. روش‌های پایه در همسانه‌سازی. ترجمه. انتشارات دانشگاه گیلان.

11. Bennett, J., Cohen, M.B., Katyar, S. K., Ghareyazie, B., and Khush, G. S. (1997). Enhancing insect resistance in rice through biotechnology. In N. Carozzi and M. Koziel (Eds.) *Advances in Insect Control*. Taylor and Francis, USA.

ب) گزارش نهایی طرح‌های تحقیقاتی پایان یافته از سال ۱۳۸۰

۱. قره‌یاضی بهزاد، یزدی صمدی بهمن، جلالی جواران مختار، ملبوبی محمد علی، پزشکی راد، عالم زاده عباس، مختاری فهیمدخت، عنایتی شریعت پناهی مهران، خوش خلق سیما نیراعظم، زمانی محمدرضا، نعمت زاده قربانعلی، موسوی امیر، امیدنی نیا اسکندر، علوی مهدی، نوروزی پیمان، تولایی محمود، افراز فضل‌الله، ذاکر تولایی فاطمه، دورانی ابراهیم، نورایی منوچهر، متقی آرزو، نعیمی امیر، لطفی لیلا. ۱۳۸۹. طرح ممیزی مهندسی ژنتیک کشاورزی. معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری.

۲. پاداشت، فریدون، ب. قره‌یاضی، شناسایی عوامل بیولوژیک کنترل کننده بیماری بلاست برنج (*Pyricularia grisea*)، موسسه تحقیقات برنج کشور، ۱۳۸۰.

۳. قره‌یاضی، بهزاد. ا. نانکلی، م. شهریار، شناسایی ارقام زیتون با استفاده از نشانگرهای مولکولی (انگشت نگاری DNA)، موسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی، ۱۳۸۲.

۴. قره‌یاضی، بهزاد، م توحید فر. بهینه سازی انتقال ژن با استفاده از ژن گزارشگر *gus* از طریق shoot apex در پنبه، موسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی، ۱۳۸۱.

۵. قره‌یاضی، بهزاد. ا. صادقی، ح. عسکری، مطالعه الگوی بیان ژن *OsHKT1* در بافتهای مختلف گیاه برنج و تعیین نقش تنش خشکی و یون‌های سدیم، پتاسیم، روییدوم و آمونیوم بر بیان آن، موسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی، ۱۳۸۲.

۶. قره‌یاضی، بهزاد. ا. صادقی، ر استادسرای، تهیه ساختار مناسب حاوی ژن *hcs* جهت تراریزش غلات به منظور افزایش مقاومت به بیماری های ویروسی. ۱۳۸۶. شماره ثبت ۸۶/۱۴۲۶ مورخ ۸۶/۱۲/۸.

۷. قره‌یاضی بهزاد ۱۳۸۵. استفاده از نشانگرهای مولکولی برای شناسایی و طبقه بندی گیاهان علوفه ای. شماره ثبت ۸۶/۱۳۱۸ مورخ ۸۶/۱۱/۲۳.

۸. قره‌یاضی بهزاد ۱۳۸۶. شناسایی گیاهان علوفه ای جمع آوری شده از نظر بتانیک و بر مبنای ساختار ژنتیک. شماره ثبت ۸۶/۱۳۱۴ مورخ ۸۶/۱۱/۲۱.

۹. قره‌یاضی بهزاد ۱۳۸۶. تهیه پروتکل تکثیر تجاری گیاه لاله واژگون از طریق کشت بافت. شماره ثبت ۸۶/۱۳۱۷ مورخ ۸۶/۱۱/۲۳.

۱۰. قره‌یاضی بهزاد ۱۳۸۶. بهینه سازی انتقال ژن مقاومت به BYDV در جو بوسیله مهندسی ژنتیک با استفاده از تفنگ ژنی. شماره ثبت ۸۷/۱ مورخ ۸۷/۱/۲۰.

۱۱. قره‌یاضی بهزاد ۱۳۸۶. طبقه بندی گیاهان علوفه‌ای جمع آوری شده با استفاده از نشانگرهای مولکولی. شماره ثبت ۸۶/۱۱/۲ مورخ ۸۶/۱۱/۲.

۱۲. قره‌یاضی ب، مرزبان ر و نجفی ا. ۱۳۸۸. بررسی اثرات گیاه برنج تراریخته حاوی ژن دلتانندوتوکسین بی تی (cry 1Ab) روی سن شکارگر *Andrallus spinidens* و زنبور پارازیتوئید *Trichogramma brassicae*. شماره ثبت ۸۸/۵۶۴ مورخ ۱۳۸۸/۶/۹.

۱۳. بررسی اثرات گیاه برنج تراریخته حاوی ژن بی تی *cryIAb* روی زنبور پارازیت و سن شکارگر آندرالوس. شماره طبقه بندی: ۸۳۰۱۴-۰۰۰-۰۰۰۰-۰۰۰-۱۴۱۳۱۰-۰۱۲-۰۳
۱۴. ارزیابی مقاومت برنج تراریخته طارم مولایی حاوی ژن کیتیناز در مقابل بیماری شیت بلایت در مقایسه با چند رقم رایج در شرایط مزرعه. شماره طبقه بندی: ۸۲۰۶۵-۰۰۰-۰۰۰۰-۰۰۰-۱۸۲۹۰۰-۱۰۰-۰۳
۱۵. بررسی مقاومت سه رقم امید بخش برنج نسبت به بیماری بلاست در منطقه گرمسیری و سردسیری. شماره فروست: ۹۰/۸۲
۱۶. تعیین نوع ژنتیک قارچ *Rhizoctonia solani* عامل بیماری شیت بلایت برنج در سراسر کشور و بررسی اثر پاتوتایپ های قارچ بر ارقام تجاری و تراریخته برنج. شماره طبقه بندی: ۸۰۱۳-۰۰۰۰-۰۰۰-۲۹۰۰۰۰-۰۰۰-۱۰۷-۰۱. شماره ثبت: ۸۸/۶۳۳. تاریخ شروع: خرداد ۱۳۸۰. مدت اجرا: ۶ سال.
۱۷. استفاده از نشانگرهای مولکولی برای شناسایی و طبقه بندی یونجه های یک ساله. شماره طبقه بندی: ۸۲۰۲-۸۰۱۷-۰۰-۰۰-۲۹۰۰۰۰-۱۰۷-۰۲
۱۸. مکان یابی ژنهای مقاومت و تهیه گندم مقاوم به بلایت فوزاریومی با استفاده از نشانگرهای ΔNA . شماره فروست: ۳۹۲۹۹ تاریخ خاتمه ۹۰/۶

ج) مقالات منتشره در مجلات معتبر علمی-پژوهشی داخلی

- ۱) ن، عادل و ب، قره‌یاضی. ۱۳۹۲. مقایسه کشت متداول گیاهان زراعی با گیاهان تراریخته مقاوم به آفات از جنبه اثر بر سلامت محیط زیست، انسان و دام. مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی، شماره ۱، ص ۱-۲۸
- ۲) ع، ستارزاده، ح، رهنما. م نیکمرد، ب قره‌یاضی و م خسروشاهلی. ۱۳۹۲. ردیابی ژن *nptII* و پیشبر *nos* در دستگاه گوارش و بافت‌های موش‌های صحرایی تغذیه‌شده با سیب‌زمینی تراریخته. مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی، شماره ۱، ص ۳۷-۴۸
- ۳) ل، سرمدی. ع، عالم زاده. ب، قره‌یاضی. ۱۳۹۱. بررسی مولکولی وضعیت تراریختگی دانه‌های ذرت وارداتی به ایران. فصلنامه مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی، شماره ۱، ص ۱۰۳-۱۱۲
- ۴) س، کی ارسلان، ا، مرتضوی. ب، قره‌یاضی، س، مهرانی. ۱۳۹۱. استفاده از روش تراریزش توام برای انتقال ژن کولین اکسیداز برنج. فصلنامه مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی، شماره ۱، ص ۳۷-۴۲ بهار و تابستان ۹۱
- ۵) پ، نوروزی، م، جعفری. ب، قره‌یاضی. م، ع، ملبویی. م، ر، رضایانه. ۱۳۹۱. بررسی آخرین وضعیت تولید چغندر قند تراریخته مقاوم به آفات در ایران و جهان. فصلنامه مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی، شماره ۱، ص ۴۹-۶۲ بهار و تابستان ۹۱
- ۶) نعیمی، ا، پزشکی راد، غ، قره‌یاضی ب. ۱۳۹۰. واکاوی مشکلات توسعه فناوری زیستی کشاورزی از دیدگاه متخصصان فناوری زیستی استان تهران. فصلنامه تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران. سال چهل و دوم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۰
- ۷) قره‌یاضی ب، متقی آ، ویشلق ن، راشدی ح. ۱۳۸۹. ایمنی زیستی در مقررات بین‌المللی. فصلنامه حقوق پزشکی - سال چهارم، شماره ۱۲، ۱۳۱-۱۳۶
- ۸) کیانی غ، نعمت زاده ق، قره‌یاضی ب، ستاری م. ۱۳۸۹. ارزیابی ژن *CryIAb* در نسل‌های مختلف در حال تفکیک برنج. مجله علوم گیاهان زراعی ایران. دوره ۴۱، شماره ۳، ۵۷۷-۵۸۲.
- ۹) مشتاقی ن، باقری ع، تی جی هیگینز، جلالی جواران م و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۹. مهندسی ژنتیک نخود برای افزایش مقاومت به آفت پيله خوار. مجله پژوهش‌های حبوبات ایران، جلد ۱ شماره ۱: ۶۵ تا ۷۵.
- ۱۰) عمادپور م، رضایی کلج ی، عمرانی آ و محمدی ا، قره‌یاضی ب. ۱۳۸۸. تاثیر گرانول‌های نانوجاذب ژئولیتی پوشش داده شده با پرمنگنات پتاسیم بر افزایش عمر انبارماني و خصوصیات کیفی میوه زردآلو رقم شاهرودی. پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی جلد ۸۳.
- ۱۲) ذاکر تولایی ف، باقری ع، قره‌یاضی ب و شارما کایران. ۱۳۸۸. بهینه‌سازی کشت بافت عدس جهت القای شاخه‌زایی موثر. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. جلد ۷ شماره ۲.
- ۱۳) عمادپور م، قره‌یاضی ب، رضایی کلج ی، عمرانی آ و محمدی ا. ۱۳۸۸. تاثیر گرانول‌های نانوزئولیت حاوی پرمنگنات پتاسیم بر افزایش عمر انبارماني و خصوصیات کیفی گیلاس تک‌دانه مشهد. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۰، شماره ۱. ص ۱۱-۲۶.
- ۱۴) ذاکر تولایی ف، باقری ع، قره‌یاضی ب، شارما ک. (۱۳۸۸). بهینه‌سازی کشت بافت عدس جهت القای شاخه‌زایی موثر. مجله پژوهش‌های زراعی ایران جلد ۷. شماره ۲.
- ۱۵) شیدایی مسعود، حیدری نسترن و قره‌یاضی بهزاد. ۱۳۸۸. بررسی پلی مرفیسم ژن کیتیناز در چند رقم برنج ایرانی با استفاده از روش **RFLP-PBR**. علوم محیطی، تابستان ۱۳۸۸؛ ۶(۴): ۱۱۲-۱۰۵.

- ۱۶) رضایی کلج ی، قره‌یاضی ب، عمرانی آ و عمادپور م. ۱۳۸۷. تاثیر حذف هورمون اتیلن با استفاده از نانوزئولیت های پوشش داده شده با پرمنگنات پتاسیم بر افزایش عمر انبارمانی و خصوصیات کیفی کاهوی سالادی و کلم چینی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۱۵، شماره ۶.
- ۱۷) جعفری م، نوروزی پ، ملبویی م ع، قره‌یاضی ب، ولیزاده م و محمدی س ا. ۱۳۸۷. تراریختی چغندر قند با ژن *cryIAb* به کمک آگروباکتریوم و ایجاد گیاهان تراریخته مقاوم به آفت پرودنیا (*Spodoptera littoralis*). مجله چغندر قند، جلد ۲۴ شماره ۲.
- ۱۸) افراز ف، قره‌یاضی ب، خوش خلق سیما ن، لطف الهیان ه، حسینی س ع، و نعمتی ا. ۱۳۸۷. ارزیابی تاثیر برنج تراریخته مقاوم به آفات طارم مولایی بر رشد، پارامترهای شیمیایی خون و سلامت جوجه های گوشتی تجارتي. فصل‌نامه ایمنی زیستی ۱:۲. ص ۹-۱۶.
- ۱۹) مشتاقی ن، باقری ع، جلالی جواران م و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۵. شاخه زایی چندگانه مستقیم پنج رقم نخود (*Cicer arietinum* L.) در شرایط درون شیشه ای. پژوهش و کشاورزی جلد ۶ شماره ۴. ص ۴۹-۶۲.
- ۲۰) فتوکیان م ح، طالعی ع ر، قره‌یاضی ب، پوستینی ک و شاه نجات بوشهری ع ا. ۱۳۸۵. تجزیه تلاقی برگشتی پیشرفته برای شناسایی ژن های تحمل به شوری در برنج با استفاده از نشانگرهای میکروستلیت. مجله علوم کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی. سال دوازدهم، ش ۱.
- ۲۱) فتوکیان م ح، طالعی ع ر و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۶. تجزیه ژنتیکی کیفیت دانه در برنج با استفاده از آغازگرهای ریزماهوره. مجله علوم کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی. سال سیزدهم، شماره ۲. ص ۴۱۵-۴۲۶.
- ۲۲) نجفی ج، مظاهری لقب ح، قره‌یاضی ب، غلامی م، حق نظری ع و عالی پناه ل. ۱۳۸۵. بررسی گوناگونی ژنتیکی برخی از انگورهای غرب و شمال غرب ایران با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. جلد ۷ ش ۱.
- ۲۳) عالی پناه ل، حجت ح، قره‌یاضی ب، غلامی م، محمدی س ا، و نجفی ج. ۱۳۸۵. تعیین تنوع ژنتیک انگورهای استان های فارس و خراسان با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. مجله علوم کشاورزی ایران جلد ۳۷ ش ۳.
- ۲۴) پازوکی ل، مردی م، قره‌یاضی ب، مظاهری لقب ح، محمدی ا و کاظمی الموتی م. ۱۳۸۵. شناسایی نشانگرهای ریزماهوره (*Microsatellites*) پیوسته با مقاومت به بلایت فوزاریومی سنبله گندم. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۱-۳۷، ش ۳.
- ۲۵) پیرسیدی س م، مردی م، صادق زاه اهری داود، پور ایراندوست ه، محمدی س ا ق، و ب قره‌یاضی ۱۳۸۴. بررسی تنوع ژنتیکی لاین های مشتق شده از گندم سرداری با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. مجله علوم زراعی ایران، جلد ۷ ش ۳.
- ۲۶) مردی م، قره‌یاضی ب، غفوری م، محمدی ا، بورستمایر ه، لمنز م، قنادها م، و یزدی صمدی ب. ۱۳۸۵. برآورد پارامترهای ژنتیک مقاومت به بلایت فوزاریومی سنبله در گندم. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۱-۳۷ ش ۳.
- ۲۷) فتوکیان م ح، قره‌یاضی ب و طالعی ع ر. ۱۳۸۴. مطالعه نشانگرهای ریزماهوره مرتبط با کیفیت دانه در برنج. مجله دانش کشاورزی. ج ۱۵ ش ۴.
- ۲۸) فتوکیان م ح، طالعی ع ر، قره‌یاضی ب، پوستینی ک و ع شاه نجات بوشهری. ۱۳۸۳. مکان یابی ژن های کنترل کننده تحمل به شوری در برنج با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. مجله علوم زراعی ایران. ج ۶ ش ۴.

- ۲۹) حق جویان ر. قره‌یاضی ب، صانعی شریعت پناهی م. ۱۳۸۴. بررسی تنوع ژنتیک توده گردوی مناطق مختلف کشور با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیک کمی. مجله پژوهش و سازندگی (زراعت و باغبانی) شماره ۶۹.
- ۳۰) آقازاده قولکی ر، قره‌یاضی ب، نعمت زاده ق و ن بابائیان ۱۳۸۲. طبقه‌بندی بخشی از ژرم پلاسما برنج ایرانی با استفاده از نشانگر RAPD. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۴، شماره ۳.
- ۳۱) قره‌یاضی ب، د. مظاهری. ۱۳۷۰. کاربرد آزولا در کنترل علفهای هرز مزارع برنج. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ج ۵، ش ۱.
- ۳۲) قره‌یاضی ب، ۱۳۷۰. کاربرد جلبک سبز آبی آزاد و همزیست در زراعت برنج. مجله پژوهش و سازندگی. ش ۱۳، س ۴.
- ۳۳) آزادی س، ج. شجاع ب. قره‌یاضی، س ض میرحسینی، ع. قره‌داغی، و ق. نعمت‌زاده. ۱۳۷۸. امکان استفاده از نشانگرهای RAPD در بررسی تنوع ژنتیکی ۵ نژاد گوسفند ایرانی (سنجایی، کردی، خراسانی، مهربان، مغانی و کردی کردستانی). مجله دانش کشاورزی. ج ۱، ش ۳. ۱۳۷۹.
- ۳۴) قره‌یاضی، ب. و ا. صادقی. (۱۳۷۹). تازه های علم بیوتکنولوژی. نشریه کمیون بیوتکنولوژی. ج ۳، ش ۲، ص ۹۸-۱۰۰.
- ۳۵) رودبارکلاری، ف.، قره‌یاضی، ب. و ع. فرشادفر. ۱۳۸۰. بررسی تنوع ژنتیکی برنجهای ایرانی با استفاده از نشانگر RAPD. مجله علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ج ۳، ش ۴.
- ۳۶) توحیدفر، ق. س. عبدمیشانی، م. محمدی و ب. قره‌یاضی. ۱۳۸۰. بررسی اثر ژنوتیپ و محیط کشت بر کال زایی پنبه زراعی. مجله علوم نهال و بذر. ش ۴، صص ۳۷۶-۳۸۶.
- ۳۷) فتاحی مقدم، محمد رضا، ذ. زمانی، ع. عبادی، ب. قره‌یاضی، شان ا. ملبانکر. ۱۳۸۱. توارث الل های مکان های ژنی ریز ماهواره (میکروستلایت) در نتاج حاصل از تلاقی انگور رقم های بیدانه قرمز * موسکات هامبورگ. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ج ۳، ش ۳ و ۴، صص ۳۷ تا ۵۰.
- ۳۸) دولتی، ل.، محرمی پور س.، قره‌یاضی ب، عبدالمهی غ و نوری دلویی م، س. ۱۳۸۱. بررسی تنوع بیوتیپی جمعیت‌های شته روسی گندم *Duraphis noxia* و توان مهاجمی آنها در ایران. پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی. ج ۱۵، ش ۵۵. ص ۹۹-۱۰۳.
- ۳۹) قره‌یاضی. ب، ایمنی زیستی و مسائل اجتماعی مرتبط با مهندسی ژنتیک. ۱۳۸۱. مجله رهیافت. ش .
- ۴۰) عالمی سعید خ، قره‌یاضی. ب، سید طباطبایی ب، شاه نجات بوشهری ع ا و آزمایش فرد پ. ۱۳۸۳. کالوس زایی جنین رسیده بعضی از لاین های ذرت تجاری ایران. مجله علمی کشاورزی، ج ۲۷، ش ۲.
- ۴۱) فلاحتی عنبران م، حبشی ع ا، اصفهانی م، محمدی س ا ق. و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۵. بررسی تنوع ژنتیکی و روابط خویشاوندی یونجه های یک ساله دیپلوئید و تتراپلوئید با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. سال ده، ش ۳.
- ۴۲) فلاحتی عنبران م، حبشی ع ا، اصفهانی م، محمدی س ا ق. و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۴. ارزیابی ساختار و تنوع ژنتیک درون و بین جمعیتی یونجه های زراعی ایران (*Medicago sativa* L.) با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. مجله علوم کشاورزی ایران. ج ۳۶ ش ۴.
- ۴۳) بلواسی آ، نوذری ج، باقری زنوز ا، قره‌یاضی ب، انصاری ز، و میرحسینی س ض. ۱۳۸۴. بررسی تنوع ژنتیک کرم ابریشم بومی ایران با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. مجله علوم کشاورزی ایران. ج ۳۶ ش ۴.

- ۴۴) احیاء، غفاری م ر، مردی م، ظاهری ص، و قره یاضی ب. ۱۳۸۳. ایجاد نشانگر مبتنی بر PCR بر اساس ژن کاندیدای مقاومت به بلایت فوزاریومی سنبله (PDR5) در گندم. مجله علوم زراعی ایران، ج ۶ ش ۴.
- ۴۵) واعظی، ب.، رحمانی مقدم ن، نعمت زاده ق، کاظمی تبار س. ک. و. قره یاضی ب. ۱۳۸۴. تعیین تنوع ژنتیکی و طبقه بندی ژرم پلاسما برنج ایران با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD. نهال و بذر. شماره ۲۱ جلد ۳ صفحات ۳۳۹-۳۵۵.
- ۴۶) شجاعیان ع، قره یاضی ب، ارزانی ک، رحیمیان ح، له لی ت و پیترا م. ۱۳۸۳. تهیه نقشه پیوستگی خربزه ایرانی (*Cucumis melo L.*) با استفاده از نشانگر RAPD. نهال و بذر جلد ۲۰ شماره ۳.
- ۴۷) میردریگوند محمد، نعمت زاده قربان علی، اعلمی علی و قره یاضی بهزاد. ۱۳۸۳. بررسی فراوانی آللی و چندشکلی نشانگرهای آیزوزایم در برنج های ایرانی. جله علوم زراعی ایران تابستان ۱۳۸۳.
- ۴۸) عباس عالم زاده، سید بدر الدین ابراهیم طباطبایی، بهزاد قره یاضی. ۱۳۸۳. انتقال ژن های هایگرومایسین فسفوترانسفراز و بتاگلوکورونیداز به برنج به روش زیست پرتابی. مجله علوم کشاورزی ایران (دوره: ۳۵، شماره: ۲).

د- مقالات منتشره در مجلات معتبر علمی-ترویجی داخلی

۱. قدرت ستارزاده، حسن رهنما، بهزاد قره یاضی و رفیعه ستارزاده. ۱۳۹۱. سرنوشت دی.ان.ا و پروتئین نو ترکیب (تراژن) در دستگاه گوارش پستانداران فصل نامه علمی-ترویجی ایمنی زیستی، دوره چهارم، شماره چهارم. ص ۹-۲۹
2. Arujanan M, Ghareyazie B, Shaeikh Mohd Saleh SMS and Baharuddin A. 2011. Communicating Agribiotechnology: Breidging the Communication and Knowledge Divide between Scientists and Ulama. Journal of Biosafety Vol 3:3 15-24.
3. Ghareyazie, B 2011. Global Status of Biotech Crops: Islamic Perspective and Benefits to Developing Countries. Journal of Biosafety. Vol 3:3 25-44.
۴. عبیری ن و قره یاضی ب. ۱۳۸۹. مقایسه تاثیر سموم دفع آفات نباتی و برنج تراریخته بر موجودات غیرهدف در مزارع برنج. مجله ایمنی زیستی. دوره سوم، شماره دوم، زمستان ۸۹.
۵. کاظمی ع، قره یاضی ب و کاظمی م. ۱۳۸۹. خلق مجدد طبیعت. مجله ایمنی زیستی. دوره دوم، شماره چهارم، تابستان ۸۹.
۶. نعیمی ا، پزشکی راد غ، قره یاضی ب. ۱۳۸۸. تحلیل نگرش متخصصان بیوتکنولوژی و اصلاح نباتات دانشگاه های استان تهران نسبت به بکارگیری گیاهان تراریخته. مجله ایمنی زیستی ایران. جلد اول شماره چهارم.
۷. ویشلقی ن، راشدی ح، امامی فرشته، قره یاضی ب. ۱۳۸۸. مقایسه تغییرات ناخواسته در محصولات تراریخته و محصولات تولید شده به روش های اصلاح نباتات. مجله ایمنی زیستی ایران. جلد اول، شماره سوم.
۸. قره یاضی ب، ۱۳۸۷. ملاحظات اجتماعی و اقتصادی استفاده از موجودات زنده تراریخته و الزامات سیاستگذاری در ایران. مجله ایمنی زیستی ایران. جلد اول شماره اول.

ه- فهرست مقالات ارائه شده در سمینارها و کنفرانس های داخلی

۱. جابری م، آزادی پ، خسروشاهلی م، قره یاضی ب. ۱۳۹۲. بررسی تنظیم کننده هاری رشد در القای کالوس در گیاه زیتنی شاه اشرفی، هشتمین همایش بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ایمنی زیستی ایران. ۱۵-۱۷ تیر ۱۳۹۲.
۲. پارسایی ا. حبشی ع ا. قره یاضی ب. زمانی زاده ح. ترکاشوند م. ۱۳۹۲. تاثیر شرایط خلا بر باززایی ریزنمده های مختلف گیاه به با هدف انتقال ژن، هشتمین همایش بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ایمنی زیستی ایران. ۱۵-۱۷ تیر ۱۳۹۲.
۳. ستارزاده ق. رهنما ح. قره یاضی ب. ستاری ر. ۱۳۹۲. سرنوشت دی ان ای و پروتئین نوترکیب (تراژن) در دستگاه گوارش پستانداران، هشتمین همایش بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ایمنی زیستی ایران. ۱۵-۱۷ تیر ۱۳۹۲.
۴. قره یاضی ب. ۱۳۹۲. گیاهان متحمل به علف کش جایگاه جهانی، ملاحظات و فواید زیست محیطی، پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران. کرج.
۵. ستارزاده، ق. رهنما، ح. نیکمرد، م. ز، قسیم. قره یاضی، ب. خسروشاهی، م. ۱۳۹۱. ردیابی ژن *nptII* در دستگاه گوارش موش های صحرایی تغذیه شده با سیب زمینی تراریخته مقاوم به بید سیب زمینی. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. مشهد. ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۹۱.
۶. عادل ن و قره یاضی ب. ۱۳۹۰. مقایسه کشت متداول گیاهان زراعی با گیاهان تراریخته مقاوم به آفات از جنبه تاثیر بر سلامت محیط زیست، انسان و دام. سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک. ۲۳ تا ۲۵ خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات.
۷. نجابت س، صادق نژاد ا، قره یاضی ب. ۱۳۹۰. ارزیابی موانع و مشکلات موجود در برابر توسعه گیاهان تراریخته مقاوم به بیماری های گیاهی. سومین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۲۳ تا ۲۵ خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات.
۸. کی ارسالان س، مرتضوی ا، قره یاضی ب و مهرانی س. ۱۳۹۰. استفاده از روش تراریزش توام برای انتقال ژن کولین اکسیداز به برنج. سومین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۲۳ تا ۲۵ خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات.
۹. نسرین م، باقری ع، شریفی ا، جلالی جوران م و قره یاضی ب. ۱۳۹۰. انتقال ژن به نخود زراعی برای افزایش مقاومت به آفت پیله خوار. سومین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۲۳ تا ۲۵ خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات.
۱۰. نوروزی پ، جعفری م، قره یاضی ب، ملبوبی م، رضایانه م. ۱۳۹۰. بررسی آخرین وضعیت تولید چغندر قند تراریخته مقاوم به آفات در ایران و جهان. سومین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۲۳ تا ۲۵ خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات.
۱۱. فرهادی ش، قره یاضی ب، حمیدی م، ملبوبی م، یاسین زاده ن. ۱۳۹۰. بررسی امکان تفکیک تراژن های *hpt* و *cry IAb* در برنج تراریخته طارم مولایی از طریق تفریق ژنتیکی. سومین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۲۳ تا ۲۵ خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات.
۱۲. امیرخسروی ا، عنایتی شریعت پناهی م، شافع ل، قره یاضی ب، پورسیدی ش، صفرنژاد م. ۱۳۹۰. بررسی ملاحظات ابراز شده در مورد جریان ژن از گیاهان تراریخته با دیدگاه کلی و تاثیرات احتمالی آن در محیط زیست. سومین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۲۳ تا ۲۵ خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات.
۱۳. ملبوبی م ح، قره یاضی ب. ۱۳۹۰. تبیین قانون ایمنی زیستی ایران و چالش های پیش روی این قانون. سومین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۲۳ تا ۲۵ خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات.

۱۴. ذاکر تولایی ف، قره‌یاضی ب، باقری ع. ۱۳۹۰. تولید عدس (*Lens culinaris M*) تراریخته متحمله تنش‌های غیرزیستی با تاکید بر جنبه‌های ایمنی زیستی آن. سومین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۲۳ تا ۲۵ خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات.
۱۵. سرمدی ل، عالم‌زاده ع، قره‌یاضی ب، دادخدایی ع. ۱۳۹۰. مستند واردات محصولات تراریخته خوراکی دانستن حق مردم است! سومین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۲۳ تا ۲۵ خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات.
۱۶. عبیری ن، قره‌یاضی ب. ۱۳۹۰. مقایسه تاثیر سموم دفع آفات نباتی و برنج تراریخته بر موجودات غیرهدف در مزارع برنج. سومین همایش ملی ایمنی زیستی ایران. ۲۳ تا ۲۵ خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات.
۱۷. مختاری ف، شکرالهی ف، قره‌یاضی ب. ۱۳۸۷. تدوین استانداردهای ملی، راهکارهای موثر برای اجرای قوانین زیست ایمنی، دومین همایش ملی ایمنی زیستی، ۱ تا ۲ خرداد، تهران، سالن همایش‌های رازی
۱۸. شریفی م، مردی م، سعیدی ح، قره‌یاضی ب، اسدی م. ۱۳۸۷. انتقال پذیری مارکرهای مولکولی میکروساتلایت ژنومی و EST. دهمین کنگره ژنتیک ایران - ۱-۳ خرداد. تهران
۱۹. فتوکیان م، ناجی ا م، قره‌یاضی ب. ۱۳۸۷. اثرات زمینه ژنتیکی در مکان یابی لوکوسهای صفات کمی ابعاد دانه برنج، دهمین کنگره ژنتیک ایران - ۱-۳ خرداد. تهران
۲۰. قره‌یاضی ب. ۱۳۸۷. ایمنی زیستی الزامات سیاست گذار و برنامه ریزی. دهمین کنگره ژنتیک ایران - ۱-۳ خرداد. تهران
۲۱. حق جویان ر، قره‌یاضی ب، خلیقی ا. ۱۳۸۷. بررسی تنوع ژنتیکی توده گردویی تویسرکان و کلکسیون‌های (کرج- شاهرود- ارومیه و مشهد با استفاده از نشانگر رپید. دهمین کنگره ژنتیک ایران - ۱-۳ خرداد. تهران
۲۲. قره‌یاضی ب. ۱۳۸۵. زراعت مولکولی. نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۷-۵ شهریور. پردیس ابوریحان دانشگاه تهران.
۲۳. قره‌یاضی ب. ۱۳۸۶. سودمندی‌های زیست محیطی مهندسی ژنتیک، نخستین همایش ملی تکنولوژی نوین در محیط زیست ۱۴ اسفند. تهران.
۲۴. نوروزی پ، جعفری م، قره‌یاضی ب، ملبوبی م، رضایپناه م و صدیقی ل. ۱۳۹۰. بررسی آخرین وضعیت تولید چغندر قند تراریخته مقاوم به آفات در ایران و جهان. سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک. ۲۳ تا ۲۵ خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات. (سخنرانی کلیدی)
۲۵. عادلانی و قره‌یاضی ب. ۱۳۹۰. مقایسه کشت متداول گیاهان زراعی با گیاهان تراریخته مقاوم به آفات از جنبه تاثیر بر سلامت محیط زیست، انسان و دام. سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک. ۲۳ تا ۲۵ خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات. (سخنرانی کلیدی)
۲۶. بهزاد قره‌یاضی، بهمن یزدی صمد، عباس عالم زاده، مختار جلالی جواران، فهیمدخت مختاری، مهران عنایتی شریعت پناهی، نیراعظم خوش خلق سیما، قربانعلی نعمت زاده، فاطمه ذاکر تولایی، ابراهیم دورانی، محمدعلی ملبوبی، غلامرضا پزشکی راد، امیر نعیمی، هوشنگ علیزاده، محمدرضا زمانی، امیر موسوی، مهدی علوی، اسکندر امیدی نیا، محمود تولایی، پیمان نوروزی، فضل‌الله افراز، کسری اصفهانی، و آرزو متقی. ۱۳۸۹. مهندسی ژنتیک گیاهان زراعی در ایران و جهان. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲-۴ مرداد، دانشگاه شهید بهشتی. تهران، ایران. (سخنرانی کلیدی).

۲۷. قره‌یاضی ب، متقی آ، ویشلقی ن و راشدی ح. ۱۳۸۹. ایمنی زیستی در مقررات بین‌المللی. همایش ملی حقوق و اخلاق در زیست‌فناوری. ۲۸ تا ۲۹ اردیبهشت. تهران دانشگاه شهید بهشتی.
۲۸. قره‌یاضی ب. ۱۳۸۸. وضعیت مهندسی ژنتیک در کشاورزی، صنایع غذایی و صنایع دارویی. همایش غذا و بیوتکنولوژی اسفند ۸۸، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه، ایران (سخنرانی کلیدی).
۲۹. عمادپور م، قره‌یاضی ب، رضایی کلج ی، عمرانی آ و محمدی ا. ۱۳۸۸. تاثیر گرانول‌های نانوزئولیت پوشش‌ده شده با پرمنگنات پتاسیم، بر افزایش عمر انبارمانی و خصوصیات کیفی میوه‌ها در دوره پس از برداشت. دومین همایش ملی کاربرد نانوتکنولوژی در کشاورزی، ۱۵ تا ۱۶ مهر ماه. (سخنرانی).
۳۰. قره‌یاضی ب، عمادپور م، رضایی کلج ی و عمرانی آ. ۱۳۸۸. تاثیر حذف هورمون اتیلن با استفاده از نانوزئولیت‌های پوشش‌ده شده با پرمنگنات پتاسیم بر خصوصیات کمی و کیفی و عمر انبارمانی هلو و شلیل. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران ۲۲ الی ۲۵ تیر.
۳۱. قره‌یاضی ب. ۱۳۸۸. اخلاق زیستی در ایمنی زیستی و بررسی الزام به برچسب‌گذاری محصولات تراریخته. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران ۲۲ تا ۲۴ مرداد. (سخنرانی کلیدی).
۳۲. جعفری م، نوروزی پ، ملبوبی م ع و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۸. ساخت حامل نوترکیب حاوی ژن *cry IAb* تحت پروموتور اختصاصی بافت سبز و تعیین غلظت مناسب فسفینوتریپسین جهت استفاده در تراریختی چغندر قند. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران ۲۲ تا ۲۴ مرداد.
۳۳. نوروزی پ، جعفری م، ملبوبی م ع و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۸. بیان ژن *cry IAb* و مقاومت به آفت پرودنیا در نتاج گیاهان چغندر قند تراریخته. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۲ الی ۲۴ مرداد. (سخنرانی).
۳۴. جعفری م، ولیزاده م، نوروزی پ، ملبوبی م ع و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۸. بیان اختصاصی بافت ژن *cry IAb* در گیاهان چغندر قند تراریخته در بهبود مقاومت به آفت پروانه‌ای *Spodoptera littoralis*. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۲ الی ۲۴ مرداد. (سخنرانی).
۳۵. نوروزی پ، جعفری م، ملبوبی م ع و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۸. توارث ژن *cry IAb* در نتاج گیاهان چغندر قند تراریخته. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۲ الی ۲۴ مرداد.
۳۶. افراز ف، قره‌یاضی ب، خوش‌خلق‌سیمان ا، لطف‌الهیان ه، حسینی ع و نعمتی ا. ۱۳۸۸. بررسی مقایسه‌ای تاثیر تغذیه از برنج تراریخته و غیرتراریخته طارم مولایی بر زنده‌مانی و عملکرد جوجه‌های گوشتی تجاری. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۲ الی ۲۴ مرداد. (سخنرانی).
۳۷. مرتضوی. ا، میرلوحی. آ، قره‌یاضی ب، ارزانی، ا، خوش‌خلق‌سیمان. ن. ۱۳۸۸. انتقال ژن کولین اکسیداز به برنج و بررسی مولکولی گیاهان تراریخته، ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۲ الی ۲۴ مرداد.
۳۸. مرتضوی. ا، برگ‌بیدی. ب، قره‌یاضی ب. ۱۳۸۸. بررسی تحمل شوری در گیاهان برنج تراریخته (با ژن کولین اکسیداز) در محیط آبکشت، ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۲ الی ۲۴ مرداد.
۳۹. ذاکر تولایی. ف، قره‌یاضی ب، باقری. ع. ۱۳۸۸. بهینه‌سازی انتقال ژن به عدس و تولید گیاهان تراریخته بارور با استفاده از آگروباکتريوم، ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۲ الی ۲۴ مرداد.
۴۰. ویشلقی. ن، قره‌یاضی ب، امامی. ف. ۱۳۸۸. مقایسه تغییرات ناخواسته در محصولات تراریخته و محصولات تولید شده به روش‌های اصلاح نباتات، ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۲ الی ۲۴ مرداد.

۴۱. سیفی نبی آباد، ح، امینی. م، قره یاضی. ب. ۱۳۸۸. نقد و بررسی مقالات مرتبط با نشانگرهای مولکولی RAPD منتشر شده در مجلات علمی کشور، ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۲ الی ۲۴ مرداد.
۴۲. پزشکی راد. غ، قره یاضی. ب، نعیمی. ا. ۱۳۸۸. چشم اندازی به مسائل مدیریتی توسعه بیوتکنولوژی در کشور، ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۲ الی ۲۴ مرداد.
۴۳. جوادی. م، حق نظری. ع، توحیدفر. م، نگاری. ش، قره یاضی. ب. ۱۳۸۸. تعیین تعداد نسخه ژن *CryIAb* در گیاه صنعتی پنبه تراریخته توسط تکنیک Real-Time PCR، ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۲ الی ۲۴ مرداد.
۴۴. مهرانی. س، مرتضوی. ا، رضایی. ع، میرلوحی. آ، قره یاضی. ب. ۱۳۸۸. انتقال ژن مانتیول ۱- فسفات دهیدروژناز به برنج به منظور بهبود تنظیم اسمزی، ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۲ الی ۲۴ مرداد.
۴۵. جوادی. م، حق نظری. ع، توحیدفر. م، نگاری. ش، قره یاضی. ب. ۱۳۸۸. روش $\Delta\Delta Ct$ روشی ساده و سریع برای تعیین وضعیت زیگوسیستی گیاهان تراریخته، ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ۲۲ الی ۲۴ مرداد.
۴۶. نعیمی. ا، قره یاضی. ب و پزشکی راد غ. ر. ۱۳۸۸. بررسی نگرش متخصصان بیوتکنولوژی مراکز دانشگاهی استان تهران نسبت به جنبه های تاثیر گذار بکارگیری گیاهان تراریخته. سومین کنگره علوم ترویج و آموزش کشاورزی. مشهد دانشگاه پیام نور نطنز. ۱۱ تا ۱۲ اسفند.
۴۷. میردامادی. م، توحیدلوش و قره یاضی. ب. ۱۳۸۸. فناوری نانو راهی به سوی توسعه پایدار کشاورزی. سومین کنگره علوم ترویج و آموزش کشاورزی. مشهد دانشگاه پیام نور نطنز. ۱۱ تا ۱۲ اسفند.
۴۸. رضایی کلج ی، قره یاضی. ب، عمادپور م و عمرانی. ا. ۱۳۸۷. تاثیر گرانه های نانوذرات پتاسیم بر جذب هورمون اتیلن و افزایش عمر انبارمانی و خصوصیات کیفی میوه گیلاس رقم تکدانه. همایش بین المللی ژئولیت ایران. تهران دانشگاه صنعتی امیرکبیر. اردیبهشت ۱۳۸۷.
۴۹. عمادپور م، قره یاضی. ب، رضایی کلج ی و عمرانی. ا. ۱۳۸۷. تاثیر حذف هورمون اتیلن با استفاده از ژئولیت های پوشش داده شده با پرمنگنات پتاسیم، بر افزایش عمر انبارمانی و خصوصیات کیفی میوه زرد آلو رقم شاهرودی. همایش بین المللی ژئولیت ایران. تهران دانشگاه صنعتی امیرکبیر. اردیبهشت ۱۳۸۷.
۵۰. مرزبان ر، قره یاضی. ب و نجفی نوایی. ا. ۱۳۸۶. بررسی تاثیر برنج تراریخته مقاوم به آفات بیان کننده پروتئین *CryIAb* روی سن شکارگر آندرالوس. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۳-۵ آذر ۱۳۸۶. سالن اجلاس سران. تهران- ایران.
۵۱. نجفی نوایی، قره یاضی. ب و مرزبان ر. ۱۳۸۶. بررسی تاثیر برنج تراریخته مقاوم به آفات بیان کننده پروتئین *CryIAb* روی زنبور پارازیتوئید تریکوگراما. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۳-۵ آذر. سالن اجلاس سران. تهران- ایران.
۵۲. مهنان، باغبان کهنه روز ب، قره یاضی. ب، ولیزاده م و گریگوریان و. ۱۳۸۶. جداسازی ژن های *MdMADS1* و *MdMADS3* از سیب رقم گلدن دلشز. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۳-۵ آذر ۱۳۸۶. سالن اجلاس سران. تهران- ایران.
۵۳. جعفری م، ولیزاده م، ملبوبی م، ع، قره یاضی. ب، محمدی س ا ق، موسوی م، و نوروزی پ. ۱۳۸۶. تراریختی چغندر قند با ژن *cryIAb* به کمک آگروباکتریوم و ایجاد گیاهان تراریخته مقاوم به آفات پروانه ای. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۳-۵ آذر ۱۳۸۶. سالن اجلاس سران. تهران- ایران.

۵۴. رستمی ح، حق نظری ع، کاوی ق و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۶. سنتز زیست گیاهی نانو ذرات طلا. دومین همایش دانشجویی فناوری نانو. پژوهشکده علوم و فناوری نانو دانشگاه کاشان. ۱۴ تا ۱۶ شهریور.
۵۵. قره‌یاضی ب. ۱۳۸۶. پی‌آمدهای زیست محیطی استفاده از محصولات زراعی تراریخته مقاوم به آفات با تاکید بر تاثیر این محصولات بر روی موجودات غیر هدف. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۳-۵ آذر ۱۳۸۶. سالن اجلاس سران. تهران-ایران. (سخنرانی کلیدی).
۵۶. قره‌یاضی ب، افراز ف، کریمی ر و حسینی سالکده ق. ۱۳۸۵. آنالیز احتمال خطر در گیاهان تراریخته: مروری بر وضعیت جهانی با تاکید بر برنج تراریخته. نهمین کنگره ژنتیک ایران. ۳۰ اردیبهشت تا یک خرداد ۱۳۸۵. تهران، مرکز همایش های بیمارستان میلاد.
۵۷. قره‌یاضی ب. ۱۳۸۵. جنبه های تغذیه‌ای و بهداشتی غذاهای ناشی از محصولات تراریخته. نهمین کنگره تغذیه ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور. دانشگاه تبریز.
۵۸. صاریخان س، حق نظری ع، حسینی سالکده ق، قره‌یاضی ب و نجفی ج. ۱۳۸۵. شناسایی و کمیت سنجی لاین سویای تراریخته مقاوم به راندآپ با استفاده از تکنیک Real Time PCR. اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. اول تا دوم مرداد ۱۳۸۵ دانشگاه رازی کرمانشاه.
۵۹. قره‌یاضی ب، ۱۳۸۵. زراعت مولکولی، نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات کشور. شهریور ۱۳۸۵، دانشگاه تهران، پردیس ابوریحان. (سخنرانی کلیدی).
۶۰. مردی م، غفاری م، احیا ف، نامی ی، ناجی م، مظاهری م، پیرسیدی م و قره‌یاضی ب، ۱۳۸۵. کاربرد نشانگرهای عملکردی ژنوم گندم در تجزیه QTL، نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات کشور. شهریور ۱۳۸۵، دانشگاه تهران، پردیس ابوریحان. (سخنرانی کلیدی).
۶۱. قره‌یاضی ب، افراز ف، کریمی ر و حسینی سالکده ق. ۱۳۸۵. آنالیز احتمال خطر در گیاهان تراریخته: مروری بر وضعیت جهانی با تاکید بر برنج تراریخته. نهمین کنگره ژنتیک ایران. ۳۰ اردیبهشت تا یک خرداد ۱۳۸۵. تهران، مرکز همایش های بیمارستان میلاد.
۶۲. صادقی ا، کاظمی الموتی م ب، غفاری م ر، مردی م و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۵. بررسی بیان ژن PDR5 در پاسخ به DON در ارقام حساس و مقاوم به بلایت فوزاریومی گندم. نهمین کنگره ژنتیک ایران. ۳۰ اردیبهشت تا یک خرداد ۱۳۸۵. تهران، مرکز همایش های بیمارستان میلاد.
۶۳. قره‌یاضی ب. ۱۳۸۵. جنبه های تغذیه‌ای و بهداشتی غذاهای ناشی از محصولات تراریخته. نهمین کنگره تغذیه ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور ۱۳۸۵. دانشگاه تبریز.
۶۴. قره‌یاضی ب، ۱۳۸۵. محصولات تراریخته از رویا تا واقعیت. اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی (مقاله کلیدی). اول تا دوم مرداد ۱۳۸۵. دانشگاه رازی کرمانشاه.
۶۵. صاریخان س، حق نظری ع، حسینی سالکده ق، قره‌یاضی ب و نجفی ج. ۱۳۸۵. شناسایی و کمیت سنجی لاین سویای تراریخته مقاوم به راندآپ با استفاده از تکنیک Real Time PCR. اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی. دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی کرمانشاه. ۱-۲ مرداد ۱۳۸۵.

۶۶. قره‌یاضی ب، عبداللهیان نوقابی م و نوروزی پ. ۱۳۸۵. محصولات تراریخته متحمل به علف کش: حال و آینده، امیدها و چالش های پیش رو. اولین کنگره علف های هرز ۲۵ تا ۲۶ ژانویه، تهران، ایران.
۶۷. فتحی نجفی ع، قره‌یاضی ب، حق‌نظری ع و مردی م. ۱۳۸۴. تنوع ژنتیک بادام (*Prunus dulcis*) با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیک و ریزوماهواره. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. دانشگاه باهنر کرمان. ۲۴ تا ۲۶ مرداد.
۶۸. ربیعی ب و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۴. تهیه نقشه لینکازی نشانگرهای SSR و مکان یابی QTL های کنترل کننده زمان رسیدگی در یک جمعیت F2 برنج. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. دانشگاه باهنر کرمان. ۲۴ تا ۲۶ مرداد.
۶۹. جمالی ح و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۴. تهیه نقشه ژنتیک ترانژن *cryIAb* با استفاده از نشانگر ریزوماهواره در یک برنج تراریخته مقاوم به آفات. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. دانشگاه باهنر کرمان. ۲۴ تا ۲۶ مرداد.
۷۰. کوثری م، قره‌یاضی ب، بلالی غ و باقری ا. ۱۳۸۴. تعیین تنوع ژنتیک جدایه های قارچ *R. solani* AGI-IA، عامل بیماری شیت بلایت برنج، بر اساس فنوتیپ های زایمو گرمی در استان گلستان. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. دانشگاه باهنر کرمان. ۲۴ تا ۲۶ مرداد.
۷۱. ربیعی ب و قره‌یاضی ب. ۱۳۸۴. شناسایی QTL های کنترل کننده ابعاد دانه در جمعیت F2 حاصل از تلاقی دو رقم برنج ایرانی. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. دانشگاه باهنر کرمان. ۲۴ تا ۲۶ مرداد.
۷۲. فتوکیان م ح، قره‌یاضی ب، طالعی ع و شاه‌نجات بوشهری ع ا. ۱۳۸۴. شناسایی ژن‌های مرتبط با تحمل به شوری در برنج. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. دانشگاه باهنر کرمان. ۲۴ تا ۲۶ مرداد.
۷۳. قره‌یاضی، ب، عبداللهیان نوقابی م و پیمان نوروزی (۱۳۸۴). گیاهان تراریخته مقاوم به علف کش ها، چالش ها و چشم اندازها (مقاله کلیدی). اولین همایش علوم علف های هرز ایران، ۵-۶ بهمن ۱۳۸۴، تهران-ایران.
۷۴. فتوکیان، م.ح، ع. طالعی، ب. قره‌یاضی، ب. یزدی صمدی، ک. پوستینی، ع.ا. شاه‌نجات بوشهری، Li. Zhikang. ۱۳۸۳. تجزیه تلاقی برگشتی پیشرفته برای شناسایی ژنهای تحمل به شوری در برنج با استفاده از نشانگرهای میکروستلایت. مجموعه مقالات هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه گیلان، رشت. ۳-۵ شهریور. ص ۸۳.
۷۵. احیاء، ف، م.ر. غفاری، م. مردی، ب. قره‌یاضی، م. ولیزاده، س.ا. محمدی. ۱۳۸۳. ایجاد یک نشانگر مبتنی بر PCR پیوسته با مقاومت به بلایت فوزاریومی در سنبله گندم. مجموعه مقالات هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه گیلان، رشت. ۳-۵ شهریور. ص ۱۲۳.
۷۶. پازوکی، ل، م. مردی، ب. قره‌یاضی، ح. مظاهری لقب، س.ا. محمدی، م. کاظمی. ۱۳۸۳. شناسایی نشانگرهای ریزوماهواره پیوسته با ژن های مقاومت به بلایت فوزاریومی سنبله در گندم. مجموعه مقالات هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه گیلان، رشت. ۳-۵ شهریور. ص ۱۲۶.
۷۷. پیرسیدی، س.م، د. صادق زاده، ه پورایراندوست، م. مردی، ب. قره‌یاضی. ۱۳۸۳. بررسی تنوع بین لاین های گندم سرداری با استفاده از نشانگرهای ریزوماهواره. مجموعه مقالات هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه گیلان، رشت. ۳-۵ شهریور. ص ۱۲۷.

۷۸. محمدی بازرگانی، م. ب. طباطبایی، ب. قره‌یاضی، س. قبادی، م. توحیدفر، ل. رمضانپور. ۱۳۸۳. بهینه سازی تراریزش گیاه پنبه از طریق مریستم انتهایی. مجموعه مقالات هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه گیلان، رشت. ۳-۵ شهریور. ص ۱۳۷.
۷۹. قره‌یاضی، ب. ۱۳۸۳. وضعیت پروتوکل کارتاها و تولی گری ایمنی زیستی در ایران. اولین همایش ملی ایمنی زیستی. کرج، بهمن ۱۳۸۳.
۸۰. قره‌یاضی، ب. ۱۳۸۳. ایمنی زیستی پروتئین Cry 1Ab. اولین همایش ملی ایمنی زیستی. کرج، بهمن ۱۳۸۳.
۸۱. حسینی سالکده ق، حاج حیدری م، عسگری ح، گزنچیان ع، کریمی ر، داداشی ع، نصرآبادی د، عیوضی ع، بنت ج، لارس ی، خوش خلق سیما ن، وید ل، نوح زاده س، حیدری م، قره‌یاضی ب، عبداللهیان م، صادقیان ی، عبداللهی ش و آبر ا. ۱۳۸۳. رویکرد مقایسه ای آنالیز پروتئوم برای شناسایی ژن‌های کانیدیدا در تحمل گیاهان به تنش های شوری و خشکی. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳۰۵ شهریور ۱۳۸۳. دانشگاه گیلان (سخنرانی کلیدی).
۸۲. مردی م، غفاری م ر، قره‌یاضی ب، محمدی ا و پیرسیدی م. ۱۳۸۳. کاربرد نشانگرهای دی.ان.ا در اصلاح برای مقاومت به بیماری‌های گندم. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳۰۵ شهریور ۱۳۸۳. دانشگاه گیلان (سخنرانی کلیدی).
۸۳. صنعتی م ح، قره‌یاضی ب، دیناروند ر، دین پرست جدید ن، اخویزادگان ر، نورایی م، شجاع الساداتی ع، مقصودی ن، زمانی م ر، ملبوبی م، قرشی س ع، رسایی م ج، هوشمند م و زمردی پور ع ر. ۱۳۸۲. استراتژی ملی زیست فناوری. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران.
۸۴. نجفی، ج.، س. ا. محمدی، ب. قره‌یاضی، ح. مظاهری لقب، م. غلامی و ع. حق نظری. ۱۳۸۲. بررسی تنوع ژنتیکی انگورهای غرب و شمال غرب با نشانگر ریز ماهواره‌ها. هشتمین کنگره ژنتیک ایران. ص ۲۴۵. تهران.
۸۵. عالی پناه. ل.، س. ا. محمدی، ب. قره‌یاضی، ح. حجت و م. غلامی. ۱۳۸۲. بررسی تنوع ژنتیکی انگورهای فارس و خراسان با نشانگر ریز ماهواره‌ها. هشتمین کنگره ژنتیک ایران. صفحه ۲۵۹. تهران.
۸۶. قربانی. س.، ع. بدانی، ب. قره‌یاضی. ۱۳۸۲. بررسی تنوع ژنتیک ارقام خرما با استفاده از نشانگرهای تصادفی RAPD. هشتمین کنگره ژنتیک ایران. صفحه ۲۵۵. تهران.
۸۷. پورخیر اندیش. م.، س. ب. سید طباطبائی، ب. قره‌یاضی. ۱۳۸۲. تبدیل نشانگر AFLP پیوسته با ژن *vrsI* در جو به نشانگرهای اختصاصی. هشتمین کنگره ژنتیک ایران. صفحه ۲۷۹. تهران.
۸۸. میردیکوند. م.، ق. ع. نعمت‌زاده، ع. اعلمی، ب. قره‌یاضی. ۱۳۸۲. بررسی مقایسه‌ای نشانگرهای مرفولوژیک و آیزوایم در طبقه‌بندی ذخایر ژنتیک برنج ایران. هشتمین کنگره ژنتیک ایران. صفحه ۲۹۶. تهران.
۸۹. صنعتی. م. ح. ، ب. قره‌یاضی. ۱۳۸۲. استراتژی ملی زیست فناوری. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. بخش حقوق، اخلاق و مدیریت. صفحه ۲۳۳. دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۸ تا ۲۰ شهریور.
۹۰. رهنما. ح.، ابراهیم زاده، ب. قره‌یاضی. ۱۳۸۲. انتقال ژن مانیتول ۱-فسفات دهیدروژناز (*mtld*) به گیاه سیب زمینی به منظور ایجاد مقاومت به تنش اسمزی. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه ۷۲. دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۸ تا ۲۰ شهریور.

۹۱. دورانی، ا. م. فارسی، ب. قره‌یاضی، ع. باقری، ۱۳۸۲. بیان موقت و دائمی ژن بتاگلوکورونیداز در بافت های سیب زمینی تراریخته. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. بخش کشاورزی و منابع طبیعی/جلد دوم. صفحه ۲۶۹. دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۸ تا ۲۰ شهریور.
۹۲. نجفی، ج. ، ل. عالی پناه، ب. قره‌یاضی، ا. محمدی، ح. محبت، ۱۳۸۲. بررسی تنوع ژنتیک انگورهای ایران و اروپا با استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره ها. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه ۲۸. دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۸ تا ۲۰ شهریور.
۹۳. فلاحتی، م. ، ع. حبشی، م. اصفهانی، س. محمدی، ب. قره‌یاضی، ۱۳۸۲. بررسی تنوع ژنتیک جمعیت های زراعی یونجه ایران با استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره ها، مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه ۲۴. دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۸ تا ۲۰ شهریور.
۹۴. توحیدفر، ق.، ب. قره‌یاضی، م. محمدی، ۱۳۸۲. تهیه لاین های پنبه مقاوم به بیماریهای قارچی ورتیسلیوم و فوزاریوم از طریق مهندسی ژنتیک، مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه ۱۹. دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۸ تا ۲۰ شهریور.
۹۵. صادقی، ا.، ر. استادسرای و ب. قره‌یاضی. ۱۳۸۲. تهیه ساختار مناسب حاوی ژن *hcs* جهت تراریزش گندم/جو به منظور افزایش مقاومت به بیماریهای ویروسی. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه ۱۳. دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۸ تا ۲۰ شهریور.
۹۶. غفاری، م. ر.، ب. قره‌یاضی، ر. سریری و ا. صادقی. ۱۳۸۲. استفاده از عصاره کشت باکتری استرپتومایسس گریزوفلاووس جهش یافته به عنوان کود آهن. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه ۳۸۰. دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۸ تا ۲۰ شهریور.
۹۷. قربانی، س.، ب. قره‌یاضی و ع. ر. بندانی. ۱۳۸۲. بررسی تنوع ژنتیک ارقام نر و ماده خرما با استفاده از نشانگرهای مولکولی رپید. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه ۳۹۴. دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۸ تا ۲۰ شهریور.
۹۸. اصفهانی، ک.، س. س. بهنیا، م. میردريکوند و ب. قره‌یاضی. ۱۳۸۲. بررسی جنبه های اقتصادی تولید گیاهان تراریخته در ایران. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه ۲۵۹. دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۸ تا ۲۰ شهریور.
۹۹. نوروزی، پ.، ک. زمانی، ب. یزدی صمدی، م. ع. ملبوبی، ب. قره‌یاضی، س. ی. صادقیان، م. مصباح. ۱۳۸۱. بررسی روش های تراریختی گیاه چغندر قند با کمک اگروباکتریوم تومه فاسینس. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران-شهریور. صفحه ۴۸۱. کرج.
۱۰۰. توحیدفر، ق.، ب. قره‌یاضی، م. محمدی. ۱۳۸۱. تراریزش گیاه پنبه به کمک اگروباکتریوم به منظور انتقال ژن گزارشگر *gus*. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران-شهریور. صفحه ۷۰۴. کرج.
۱۰۱. حیدریان، ز.، ب. قره‌یاضی، ن. ا. خوش خلق سیما، ح. محبت کار. ۱۳۸۱. تعیین تنوع ژنتیکی گیاه سالیکورنیا با استفاده از نشانگر مولکولی رپید. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران-شهریور. صفحه ۷۰۶. کرج.

۱۰۲. صادقی، اکرم، ب. قره یاضی. ۱۳۸۱. مطالعه الگوی بیان گذرای ژن *OsHKT1* در بافت های مختلف گیاه برنج. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهریور. صفحه ۷۱۴. کرج.
۱۰۳. حیدریان، ز.، ح. محبت کار، ن.ا. خوش خلق سیما، ب. قره یاضی. ۱۳۸۱. پراکنش جنس های سالیکورنیا: هالوستاکیس، هالکنوم، طایفه سالیکورنیا در ایران. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهریور. صفحه ۳۸۳. کرج.
۱۰۴. واعظی، ب.، ق. نعمت زاده، س.ک. کاظمی تبار، ف. توسلی لاریجانی، ب. قره یاضی. ۱۳۸۱. تعیین تنوع ژنتیک و طبقه بندی ژرم پلاسما برنج کشور از طریق نشانگرهای مورفولوژیکی. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهریور. صفحه ۴۵۸. کرج.
۱۰۵. واعظی، ب.، ق. نعمت زاده، س.ک. کاظمی تبار، ب. قره یاضی. ۱۳۸۱. تعیین تنوع ژنتیک و طبقه بندی ژرم پلاسما برنج کشور از طریق نشانگر مولکولی ریپید (RAPD). خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهریور. صفحه ۴۵۹. کرج.
۱۰۶. زعفرانلو، ب.، ق. توحیدفر، ح. حجت، ب. قره یاضی. ۱۳۸۱. تراریزش پنبه با استفاده از روش آگروباکتريوم به منظور انتقال ژن بازدارنده پروتئيناز (از منشای سويا). خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهریور. صفحه ۴۶۸. کرج.
۱۰۷. حسینی سالکده س.ق.، ب. قره یاضی و جان بنت. ۱۳۸۱. پروتئومیکس و اصلاح نباتات. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهریور. کرج.
۱۰۸. توحیدفر، ق.، م. محمدی، س. عبدمیشانی، ب. قره یاضی، ب. یزدی صمدی و م. ملبویی. ۱۳۸۱. تراریزش پنبه با ژن کیتیناز لوبیا با استفاده از آگروباکتريوم به منظور افزایش مقاومت به بیماریهای قارچی. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ص ۱۳۱.
۱۰۹. غفاری، م.ر.، ف. رودبارکلاری، م. شهریاری، م. پیرسیدی و ب. قره یاضی. ۱۳۸۱. مطالعه بیان ژنهای مقاومت به تنش اکسیداتیو-گلوتاتیون اس- ترانسفراز، سوپراکسید دیسموتاز و آسوربات پراکسیداز در گندم و جو. اولین کنگره سراسری زیست شناسی سلولی و مولکولی، اهواز.
۱۱۰. نوروزی، پ.، تیم تورا، یان یان تیان، دگوان کای، ب. یزدی صمدی، م.ع. ملبویی، ب. قره یاضی، س.ی. صادقیان، م.مصباح. ۱۳۸۱. تراریختی چغندر قند با آگروباکتريوم ریزوژن برای مطالعه بیان ژن در ریشه های موئین. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهریور. صفحه ۴۸۲. کرج.
۱۱۱. ابراهیمی، ا.، ب. قره یاضی، م.ر. قنادها و ع.ا. حبشی. ۱۳۸۰. معرفی روش نوین و کارا در باززایی زیره سبز (*Cuminum cyminum*) با استفاده از جداکشت جنین برش یافته. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی کرج. ص ۷۷.
۱۱۲. عالم زاده، ع.، ب. قره یاضی و س.ا. طباطبایی. ۱۳۸۰. انتقال ژن کیتیناز به برنج به روش زیست پرتابی. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی کرج. ص ۱۹۱.
۱۱۳. دورانی علیایی، ا.، ب. قره یاضی، م. فارسی و ع.ر. باقری. ۱۳۸۰. انتقال ژن *cryIA(b)* از باکتری باسیلوس تورینجینسیس به سیب زمینی برای ایجاد گیاهان تراریخته مقاوم به بید سیب زمینی. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی کرج. ص ۲۳۳.
۱۱۴. شهریاری، م.، ا. نانکلی، س.م. علوی و ب. قره یاضی. ۱۳۸۰. بررسی تنوع ژنتیک ژرم پلاسما زیتون ایران با استفاده از نشانگر RAPD. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی کرج. ص ۲۲۷.

۱۱۵. توحیدفر، ق.، آ. اردلان و ب. قره‌یاضی. ۱۳۸۰. نشانگرهای انتخابی و سیستم های تراریزش جهت حذف آنها. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی کرج. ص ۶۶۹.
۱۱۶. پاداشت دهکایی، ف.، ش. منصوری، ا. پوپوشوی، م. ایزدیار و ب. قره‌یاضی. ۱۳۸۰. انتخاب باکتری های آنتاگونیست قارچ *Pyricularia grisea Sacc.* از مزارع برنج. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی کرج. ص ۴۹۱.
۱۱۷. قره‌یاضی، ب. ۱۳۷۹. پیامدهای مهندسی ژنتیک در گیاهان زراعی و مقررات مربوط به آن. مقاله کلیدی ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه مازندران، بابلسر، ۱۶-۱۳ شهریور.
۱۱۸. علی‌نیا، ف.، و ب. قره‌یاضی. ۱۳۷۹. پیامدهای استفاده از پیشبر PEPC برای انتقال ژن باکتری باسیلوس تورینجینسیس. *Bacillus thuringiensis* در برنج برای کنترل آفات برنج. چکیده مقالات ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه مازندران، بابلسر، ۱۶-۱۳ شهریور صفحه ۲۳.
۱۱۹. نوروزی، پ.، ب. یزدی‌صمدی، س. ی. صادقیان، م. مصباح، ب. قره‌یاضی، و م. ملبوبی. ۱۳۷۹. بررسی جوانه‌زایی از جداکشت‌های مختلف گیاه چغندر قند با استفاده از کشت بافت. چکیده مقالات ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه مازندران، بابلسر، ۱۶-۱۳ شهریور صفحات ۱۶۹-۱۶۸.
۱۲۰. میردیکوند، م.، ق. نعمت‌زاده، ب. قره‌یاضی، و ع. اعلمی. ۱۳۷۹. بررسی فراوانی آلی و تنوع نشانگرهای آیزوزایم در برنج‌های ایرانی. چکیده مقالات ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه مازندران، بابلسر، ۱۶-۱۳ شهریور صفحات ۱۹۱-۱۹۰.
۱۲۱. آقازاده‌قولکی، ر.، ب. قره‌یاضی، ن. بابائیان جلودار، و ق. نعمت‌زاده. ۱۳۷۹. طبقه‌بندی ژرم پلاسما برنج ایرانی با استفاده از نشانگر رپید (RAPD). چکیده مقالات ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه مازندران، بابلسر، ۱۶-۱۳ شهریور صفحه ۱۹۵.
۱۲۲. واعظی، ب.، ق. نعمت‌زاده، س. ک. کاظمی‌تبار، و ب. قره‌یاضی. ۱۳۷۹. تعیین تنوع ژنتیکی و طبقه‌بندی ژرم پلاسما برنج کشور از طریق نشانگر مولکولی RAPD. چکیده مقالات ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه مازندران، بابلسر، ۱۶-۱۳ شهریور. صفحات ۵۶۳-۵۶۲.
۱۲۳. جواهری، م.، م. محمدی، ح. رحیمیان و ب. قره‌یاضی. ۱۳۷۹. بررسی استرینهای آگروباکتریوم جدا شده از درختان انگور در کرج و قزوین به کمک آغازگرهای اختصاصی برای بووار ۳ و نقوش پلاسمیدی. خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران- شهریور. صفحه ۱۳۸. اصفهان.
۱۲۴. میرزائی، ا.، رحیمیان، ح.، اسماعیل‌زاده حسینی، ر.، حبشی، ع. ا.، قره‌یاضی، ب. و جواهری، م. ۱۳۸۳. شباهت فیتوپلاسمای همراه جاروک یونجه به *Candidatus Phytoplasma aurantifolia* در استان های سیستان و بلوچستان و یزد. خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز جلد دوم، ص ۱۳۰.
۱۲۵. جواهری، م.، ب. قره‌یاضی، ح. دلخوش و ح. رحیمیان. ۱۳۷۹. معرفی آغازگرهای جدید برای تشخیص قطعی و سریع درختان مرکبات مبتلا به بیماری جارویی لیموترش. خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران- شهریور. صفحه ۱۴۷. اصفهان.
۱۲۶. نوروزی، پ.، ب. یزدی‌صمدی، س. ی. صادقیان، م. مصباح، ب. قره‌یاضی، و م. ع. ملبوبی. ۱۳۷۸. مقایسه جداکشت‌ها و تیمارهای هورمونی موثر در جوانه‌زنی گیاه چغندر قند از کشت بافت. اولین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۵-۳ اسفند ۱۳۷۸ تهران، دانشگاه تربیت مدرس.

۱۲۷. ملبویی م، لهراسی ت و قره‌یاضی ب. ۱۳۷۸. مهندسی ریزوسفر گیاهان: راهبردها و پیامدها. مجموعه مقالات نخستین همایش ملی بیوتکنولوژی، تهران، مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی، ص ۸۰.
۱۲۸. قره‌یاضی، ب.، و ف. علی‌نیا. ۱۳۷۸. مهندسی ژنتیک گیاهان زراعی برای ایجاد واریته‌های مقاوم به آفات: گذشته، حال و آینده. اولین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۳-۵ اسفند ۱۳۷۸ تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
۱۲۹. علوی، س. م.، ح. پاک‌نیت، ق. نعمت‌زاده، و ب. قره‌یاضی. ۱۳۷۸. تعیین پیوستگی نشانگرهای مولکولی RAPD و ژن کنترل کننده دمای ژلاتینی شدن نشاسته (Gt) در برنج (*Oryza sativa L.*). اولین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۳-۵ اسفند ۱۳۷۸ تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
۱۳۰. میردریکوند، م.، ق. نعمت‌زاده، ع. اعلمی، و ب. قره‌یاضی. ۱۳۷۸. بررسی تنوع ژنتیکی و طبقه‌بندی توده‌های برنج ایران توسط نشانگرهای آیزوزایم. اولین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۳-۵ اسفند ۱۳۷۸ تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
۱۳۱. آزادی، س.، ج. شجاع، ب. قره‌یاضی، س. ض. میرحسینی، ع. قره‌داغی، و ق. نعمت‌زاده. ۱۳۷۸. بررسی تنوع ژنتیکی ۵ نژاد گوسفند ایرانی (سنجایی، کردی خراسان، مهربان، مغانی و کردی کردستان) با استفاده از مارکرهای RAPD. اولین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۳-۵ اسفند ۱۳۷۸ تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
۱۳۲. قره‌یاضی، ب.، ف. علی‌نیا، م. ب. کوهن، و ج. بنت. ۱۳۷۷. برنج ضد آفت، اولین گیاه واریخته (Transgenic) پایدار ایرانی. دوازدهمین کنگره گیاهپزشکی، کرج-ایران.
۱۳۳. علی‌نیا، ف.، ب. قره‌یاضی، ج. بنت، و م. ب. کوهن. ۱۳۷۷. پایداری مقاومت برنج واریخته طارم مولایی (برنج ضد آفت) حاوی ژن باکتری باسیلوس تورینجینسیس علیه ساقه خوارهای برنج. دوازدهمین کنگره گیاهپزشکی، کرج-ایران.
۱۳۴. قره‌یاضی، ب. ۱۳۷۷. دستورزی ژنتیکی گیاهان زراعی با هدف افزایش مقاومت به تنش شوری. پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات، ۱۰-۱۴ شهریور ۱۳۷۷. کرج، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
۱۳۵. قره‌یاضی، ب. ۱۳۷۵. کاربرد نشانگرهای دی ان آ در اصلاح نباتات ایران. مجموعه مقالات کلیدی چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. ۴-۷ شهریور.
۱۳۶. قره‌یاضی، ب.، ج. بنت، و ج. دپالمه. ۱۳۷۵. واریش چند واریته برنج ایرانی توسط ژنهای کیتیناز جو و نشانگر قابل انتخاب به روش زیست پرتابی. چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۷ شهریور ۱۳۷۵.
۱۳۷. قره‌یاضی، ب.، ج. بنت، و ج. دپالمه. ۱۳۷۵. متیل‌گذاری روی بنیان سیتوزین، عامل خاموشی تظاهر ژن *glucuronidase* - β در برنج واریخته. چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۷ شهریور ۱۳۷۵.
۱۳۸. قره‌یاضی، ب.، و س. ع. الهی‌نیا. ۱۳۷۲. بررسی مقدماتی عملکرد ارقام مختلف برنج آپلند (Upland) و تاثیر دو دوره آبیاری بر آن درگیلان. اولین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران، کرج. ۱۵-۱۸ شهریور ۱۳۷۲.
۱۳۹. الهی‌نیا، س. ع.، و ب. قره‌یاضی. ۱۳۷۲. بررسی مقدماتی مقاومت ارقام مختلف برنج آپلند (Upland) در مقابل بیماری بلاست برنج. اولین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران، کرج. ۱۵-۱۸ شهریور ۱۳۷۲.
۱۴۰. قره‌یاضی، ب.، ن. هوانگ، ج. سکوند، ج. بنت، و گ. س. کوش. ۱۳۷۲. کاربرد نشاگرهای مولکولی PCR based RFLP در برنج. سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. تبریز-۷-۱۲ شهریور ۱۳۷۳.

۱۴۱. قره‌یاضی، ب.، س.ض. میرحسینی، روزبهان، ۱۳۷۰. سیستم کشت توام برنج، آزولا و ماهی. سومین کنفرانس ملی تکثیر و پرورش آبزیان. دانشگاه تهران. ۱۲-۱۴ آذر ۱۳۷۰.
۱۴۲. قره‌یاضی، ب.، و د. مظاهری. ۱۳۷۰. نقش آزولا (*Azolla pinnata.imbricata* #5) در کنترل علفهای هرز مزارع برنج گیلان. دهمین کنگره گیاهپزشکی ایران- دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان ۹-۱۴ شهریور ۱۳۷۰.
۱۴۳. قره‌یاضی، ب.، م.ع. روزبهان، و س.ض. میرحسینی. ۱۳۷۰. کشت توام برنج، آزولا، ماهی. سومین کنفرانس ملی تکثیر و پرورش آبزیان- دانشگاه تهران، ۱۲-۱۴ آذرماه ۱۳۷۰.

1. Hatami, S. Ghareyazei, B. Hosseini, R. Ghorbani, M. (2012). Effects of Salt Stress on Strand Perffering Genotype Dependent Nucleases (SSPN) Activity in Wheat Seeds. *Advance in Bioresearch*. Volume 3(4), 53-61
2. E.Dorani, B. ghareyazie, M.Farsi, K.H. Kogel, J.Imani.(2012). Improved salt tolerance in canola (*Brasica napus*) plants by overexpression of Arabidopsis Na^+H^+ antiporter gene *AtNHX1*, *Journal of Plant Molecular Breeding*. Voll 1/no.1/December 2012
3. Sharifi Golandam, Hassan Ebrahimzadeh, **Behzad Ghareyazie**, Javad Gharechahi and Elaheh Vatankhah. (2012). Identification of differentially accumulated proteins associated with embryogenic and non-embryogenic calli in saffron (*Crocus sativus* L.). *Proteome Science* 13 Jan. 2012, **10**:3. DOI:10.1186/1477-5956-10-3.
4. Norouzi P, Jafari M, Malboobi MA, **Ghareyazie B** and Rajabi A. (2011). Inheritance of Transgene and Resistance to a Lepidoptran Pest, *Spodoptera littoralis*, in Transgenic Sugar Beet Plants Harboring a Synthetic *cryIAb* Gene. *Transgenic Plant Journal 2011 Global Science Books*.
5. Zaker Tavallaie F, Ghareyazie B, Bagheri A and Sharma. (2011). Lentil Regeneration from Cotyledon Explant Bearing a small part of the Embryo Axis. *Plant Tissue Cult. & Biotech.* 21(2):169-180,2011(December) PTC & B.
6. Rahnama Hassan, Haghighat Vakilian, Hossain Fahimi and **Behzad Ghareyazie**. (2011). Enhanced salt stress tolerance in transgenic potato plants (*Solanum tuberosum* L.) expressing a bacterial *mtlD* gene. *Acta Physiologiae Plantarum*.
7. Rostami H, Hagnazari A, Kavei G, **Ghareyazie B** and Hesari F. (2011). Phytobiosynthesis of gold nano-particles and comparison of two plant species (Canola and Alfalfa). *Indian Journal of Biotechnology*. Vol 10, April 2011, pp 245-247.
8. Sharifi G, Ebrahimzadeh H, **Ghareyazie B** and Karimi M. (2010). Globular embryo-like structures and highly efficient thidiazuron-induced multiple shoot formation in saffron (*Crocus sativus* L.) .*In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant* Volume 46, Number 3, 274-280.
9. Hosseinzadeh Namin M, Ebrahimzadeh H, **Ghareyazie B**, Rajabiyan T and Hosseinzadeh Namin H. (2010). Initiation and origin of stigma-like structures (SLS) on ovary and style explants of saffron in tissue culture. *Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica* 52/1: 55-60.
10. Ghaffari MR, Mardi M, Ehya F, Karimi Farsad L, Hosseini S, and **Ghareyazie B**. (2010). Mapping and expression analysis of a Fusarium head blight resistance gene candidate pleiotropic resistance 5 (PDR5) in wheat. *Iranian Journal of Biotechnology*. 8:2 112-116.
11. Pazouki L, Mardi M, Salehi Shanjani P, Hagidimitriou M, Pirseyedi SM, Naghavi MR, Avanzato D, Vendramin E, Kafkas S, **Ghareyazie B**, Ghaffari M R. Khayam Nekoui SM. (2010). Genetic diversity and relationships among *Pistacia* species and cultivars. *Conserv Genet* DOI 10.1007/s10592-009-9812-5.

12. Kiani G, G. A. Nematzadeh, B. Ghareyazie, M. Sattari. (2009). Comparing the Agronomic and Grain Quality Characteristics of Transgenic Rice Lines Expressing cry1Ab vs. Non-Transgenic Controls. *Asian Journal of Plant Sciences* , vol. 8, no. 1, pp. 64-68, 2009. DOI: 10.3923/ajps.2009.64.68.
13. Bazargani MM, Tohidfar M, **Ghareyazie B**, Jouzani GS, Tabatabaei BE, Golabchian R. (2009). Transformation of Iranian Cotton Varieties Using Shoot Apex. *Transgenic Plant Journal* 3 (Special Issue 1), 107-112.
14. Hoseinzadeh Namin M, Ebrahimzadeh H, **Ghareyazie B**, Rajabian T, Gharavi S and Tafresh N. (2009). In vitro expression of apocarotenoid genes in *Crocus sativus* L. *African Journal of Biotechnology*. 8:20 5378-5382.
15. Jafari M, Norouzi P, Malboobi MA, **Ghareyazie B**, Valizadeh M, Mohammadi SA and M Mousavi. (2009). Enhanced resistance to a lepidopteran pest in transgenic sugar beet plants expressing synthetic *cry1Ab* gene. *Euphytica*, 165:333-344.
16. Javadi M, Haghazari A, Tohidfar M, Negari S, and **Ghareyazie B**. (2009). Zygosity identification in transgenic cotton (*Gossypium hirsutum*) by real-time quantitative PCR. *Euphytica*.
17. Kiani Ghaffar, Ghorban Ali Nematzadeh, Behzad Ghareyazie and Majid Sattari (2009). Genetic analysis of cry1Ab gene in segregating populations of rice. *African Journal of Biotechnology* Vol. 8 (16), pp. 3703-3707.
18. Kiani Ghaffar, Ghorban Ali Nematzadeh, **Behzad Ghareyazie** and Majid Sattari (2010). Evaluation of cry1Ab gene in different segregating populations of rice. *Iranian Journal of Field Crop Sciences*. 41(3): pp.577-582.
19. Tohidfar M, Rassouli H, Haghazari A, **Ghareyazie B**, and Najafi J. (2009). Evaluation of stability of chitinase gene in transgenic offspring of cotton (*Gossypium hirsutum*) *Iranian Journal of Biotechnology*, Vol. 7, No. 1.
20. Kiani Ghaffar, Ghorban Ali Nematzadeh, Behzad Ghareyazie, Majid Sattari. (2008). Evaluation of Bt (*Bacillus thuringiensis*) Rice Varieties Against Stem Borer (*Chilo suppressalis*) *Pakistan Journal of Biological Sciences* , vol. 11, no. 4, pp. 648-651. DOI: 10.3923/pjbs.2008.648.651.
21. Ulihaie ED, Farsi M, **Ghareyazie B**, and Imani J (2008). Effects of genotype and AgNO₃ on shoot regeneration in winter cultivars of Rapeseed. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 11(16): 2040-2043.
22. Tohidfar M, **Ghareyazie B**, Mosavi M, Yazdani Sh and Golabchian R. (2008). *Agrobacterium* mediated transformation of cotton (*Gossypium hirsutum*) using a synthetic cry1Ab gene for enhanced resistance against *Heliothis armigera*. *Iranian Journal of Biotechnology*. 10:6. 164-173.
23. Naji AM, Moghaddam M, Ghaffari MR, Irandoost HP, Farsad LK, Pirseyedi SM, Mohammadi SA, **Ghareyazie B**, and Mardi M (2008). Validation of EST-derived STS markers localized on

- Qfhs.ndsu-3BS for Fusarium head blight resistance in wheat using a 'Wangshuibai' derived population. *Journal of genetics and genomics* 35(10):625-9.
24. Mazaheri M, Naghavi MR, Ghaffari MR, Pirseyedi SM, **Ghareyazie B**, Abdemishani S and M. Mardi (2008). Resistance gene analog polymorphism (RGAP) markers co-localize with the major QTL of fusarium head blight (FHB) resistance, Qfhs.ndsu-3Bs in wheat. *Iranian Journal of Biotechnology*. 6:2 119-123.
 25. Fathi A, **Ghareyazie B**, Haghazari A, Ghaffari MR, Pirseyedi SM, Kadkhodaei S, Naghavi MR and M Mardi (2008). Assessment of the genetic diversity of almond (*Prunus dulcis*) using microsatellite markers and morphological traits. *Iranian Journal of Biotechnology*. 6:2 98-106.
 26. Falahti-Anbaran M, Habashi AA, Esfahany M, Mohammadi SA, and **Ghareyazie B**. (2007). Population genetic structure based on SSR markers in alfalfa (*Medicago sativa* L.) from various regions contiguous to the centers of origin of the species. *Journal of Genetics*, Vol. 86, No. 1.
 27. Omrani-Sabbaghi A, Shahriari M, Falahati-Anbaran M, Mohammadi SA, Nankali A, Mardi M, and **Ghareyazie B**. (2007). Microsatellite markers based assessment of genetic diversity in Iranian olive (*Olea europaea* L.) collections. *Scientia Horticulturae*, 112: 439-447.
 28. Mahna M, Dreesen R, Baghban Kohne Rouz B, **Ghareyazie B**, Valizadeh M, Grigorian V and Keulemans J. (2006). Isolation and characterization of MADS-Box type gene from apple (*Malus x domestica*). *Comm.Appl. Biol. Sci. Ghent University*, 71:1.
 29. Mardi A, Pazouki L, Delavar H, Kazemi MB, **Ghareyazie B**, Steiner B, Nolz R, Lemmens M and H. Buerstmayr. (2006). QTL analysis of resistance to Fusarium Head blight in wheat using a 'Frontana'-derived population. *Plant Breeding* 125: 313-317.
 30. Mardi M, M.B. Kazemi, S.M Pirseyedi, H. Poor Iran Doost, H. Buerstmayr, and B. **Ghareyazie**. (2006). QTL Mapping of Fusarium head blight resistance genes in Wheat. *Annuals Wheat News Letter*, 5(2): 69.
 31. Mardi M, M.R. Ghaffari, A. Sadeghi, S.G.H. Salekdeh, , H. Buerstmayr, and B. **Ghareyazie**, (2006). Wheat Genomics: molecular response of Wheat to Fusarium head blight Infection. *Annuals Wheat News Letter*, 5(2): 69.
 32. Mardi M, M.R. Ghaffari, G. Adam, H. Buerstmayr, and B. **Ghareyazie**, (2006). Functional Genomic of Wheat: development of PCR-based molecular markers for candidate Fusarium resistance genes. *Annuals Wheat News Letter*, 5(2): 69.
 33. Mardi M, M.R. Ghaffari, L. Pazouki, F. Ehya, M.B. Kazemi, H. Delavar, H. Sorouri, A. Nami, A. Naji, A. Sadeghi, H.P. Irandoost, S. Zaheri, M. Mazaheri, R. Nolz, B. Steiner, P. Ruckebauer, M. Lemmens, G. Adam, H. Buerstmayr, B. **Ghareyazie**, (2006). Molecular breeding to improve Fusarium head blight resistance in Iran. *Canadian Journal Plant Pathology* (In press).
 34. Moshtaghi N, Bagheri A, Jalali Javaran M and **Ghareyazie B**. (2006). In vitro direct multiple root regeneration in five genotypes of chickpea (*Cicer arietinum* L.). *Agricultural Research*. 6:4. 49-62.

35. Najafi J, Alipanah L, **Ghareyazie B**, Mohammadi SA, Hagh Nazari A, and This P. (2006). Genetic Diversity of Iranian and some of European Grapes revealed by Microsatellite Markers. Iranian Journal of Biotechnology, Vol.4: No. 1.
36. Pirseyedi S.M, M. Mardi, M.R. Naghavi, H.P. Irandoost, D. Sadeghzadeh, S.A. Mohammadi, **B. Ghareyazie**, (2006). Evaluation of genetic diversity and identification of informative markers for morphological characters in Sardari derivative wheat lines. Pakistan J. Biological Sciences, 9(13):2411-2418.
37. Tohidfar M, Mohammadi M and **Ghareyazie B**. (2005). Agrobacterium-mediated transformation of cotton (*Gossypium hirsutum*) using a heterologous bean chitinase gene. Plant Cell, Tissue and Organ Culture. 83:83-96.
38. Mardi M, Buerstmayr, H, **Ghareyazie B**, Lemmens M, Mohammadi SA, Nolz R, Ruckebauer P (2005). QTL analysis of resistance to Fusarium head blight in wheat using a 'Wangshuibai'-derived population. Plant Breeding 124. 329-333.
39. Dolatti L, Ghareyazie B, Moharramipour S and Noori-Dalooi MR. (2005). Evidence for regional diversity and host adaptation in Iranian populations of the Russian wheat aphid. Entomologia Experimentalis et Applicata 114: 171-180.
40. Tohidfar G, Mohammadi M, **Ghareyazie B** and Mohammad S.A. (2004). Relationships between HMW-Gus and bread making quality in advanced wheat lines. Cereal Food World. 44:1-4.
41. Rabiei B, Valizadeh M, **Ghareyazie B** (2004). Identification of QTLs for rice grain size and shape of Iranian cultivars using SSR markers. Euphytica 137 (3): 325-332 JUN 2004.
42. Rabiei B, Valizadeh M, **Ghareyazie B**, et al. (2004). Evaluation of selection indices for improving rice grain shape. FIELD CROPS RESEARCH 89 (2-3): 359-367 OCT. 8. 2004.
43. Mardi M, Buerstmayr H, **Ghareyazie B** (2004). Combining ability analysis of resistance to head blight caused by Fusarium graminearum in spring wheat. Euphytica 139:45-50.
44. Rahnama H, Ebrahimzadeh H and **Ghareyazie B**. (2003). Antioxidant enzyme responses to NaCl stress in calli of four potato cultivars. Pakistan Journal of Botany. 35(4):579-583.
45. Ebrahimi E, Habashi AA, Mohammadie Ghannadha MR, Ghareyazie B and Yazdi Samadi B (2006). Direct shoot regeneration from mature embryo as a rapid and genotype independent pathwat in tissue culture of hetero genous diverse sets of cumin genotypes. In vitro cell. Dev. Boil.-plant 42:455-460.
46. Ebrahimi E, Habashi AA, Ghareyazie B, Ghannadha MR and Mohammadie (2003). A rapid and efficient method for regeneration of plantlets from embryo explants of cumin (*Cuminum cyminum* L.). Plant Cell, Tissue & Organ culture. 75:19-25.
47. Mardi M, Yazdisamadi B, Ghannadha M, **Ghareyazie B**, Talei A, and Buerstmayr H (2002). Identification of DNA markers linked to QTL controlling Fusarium head blight resistance in wheat. J. Appl. Genet. 43A:279-288.

48. Mardi M, Yazdisamadi B, Ghannadha M, **Ghareyazie B**, Talei A, and Buerstmayr H (2002). Genetic analysis of inbred lines and their cross for Fusarium head blight resistance in common wheat. *J. Appl. Genet.* 43A:267-278.
49. Salekdeh GH, Siopongco J, Wade LJ, **Ghareyazie B**, and J Bennett. (2002). Proteomic analysis of rice leaves during drought stress and recovery. *Proteomics* 2:1131-1145.
50. Salekdeh GH, Siopongco J, Wade LJ, **Ghareyazie B**, and J Bennett. (2002). A proteomic approach to analyzing drought- and salt-responsiveness in rice. *Field Crops Research.* 76:199-219.
51. Roodbarkelari F, **Ghareyazie B**, and Farshadfar E (2001). Evaluation of genetic diversity of Iranian rice (*Oryza sativa* L.) using RAPD markers. *Iranian Journal of Crop Sciences* 3, 4: 8-15.
52. Alinia, F., Ghareyazie, B., Rubia LG., Bennett J., and M. B. Cohen (2000). Effect of plant age, larval age, and fertilizer treatment on resistance of a Cry IA (b) transformed aromatic rice to lepidopterous stem borers and foliage feeders. *Econ. J. Econ. Entomol* 93(2): 484-493.
53. **Ghareyazie, B.**, Alinia, F., Menguito. C. A., Rubia, L.G, De Palma, J.M, Liwanag, E. A, Cohen, M.B, Khush, G.S and Bennett. J. (1997). Enhanced resistance to two stemborers in an aromatic rice containing a synthetic Cry IA (b) gene. *Molecular Breeding* 3: 401-414.
54. **Ghareyazie, B.**, Huang, N, Second, G, Bennett, J., and Khush, G. S. (1996). Fingerprinting rice germplasm using ALP and PCR-based RFLP. *IRRN* 21:2-3 (Agust- Desember 1996).
55. **Ghareyazie, B.**, Huang, N, Second, G, Bennett, J., and Khush, G. S. (1995). Classification of rice germplasm. I. Analysis using ALP and PCR-based RFLP. *Theor Appl Genet* 91:218-227.
56. **Ghareyazie B.**, Ning Huang, Gerard Second, John Bennett and Gurdev S. Khush. (1994) Abundance of PCR-based RFLP for marker aided selection in rice. *Rice Genet New* 11:140-142.
57. **Ghareyazie, B.**, Huang, N, Second, G, Bennett and Gurdev S. Khush. (1993) Comparison between PCR-based RFLP as DNA markers for germplasm classification in rice. *Rice Genet New* 10:129-132.

1. **Ghareyazie, B. (2011). Production and Commercialization of Insect Resistant Transgenic Rice in Iran, 1st National congress on Agriculture and Exposition with International Participation.**
2. **Ghareyazie B. (2009). Modern Biotech in Iran: Science and Regulation. 17-19 November, Kuala Lumpur, Malaysia.**
3. **Ghareyazie B, Emadpour M, Omrani A, and Rezaei Kalaj Y. (2009). Effect of the Potassium Permanganate Coated Nano Particles on the Quality Characteristic and Shelf Life of Fruits. The International Conference on Nanotechnology- Research and Commercialisation (ICONT 14-17 December 2009), Langkawi, Malaysia.**
4. **Ghareyazie B. (2008). Environmental safety concerns of releasing insect resistant transgenic rice. Proceedings of the 2nd International Student Conference on Biotechnology. 15-17 Nov. University of Tehran, Iran.**
5. **Ghareyazie B. (2008). Insect Resistant transgenic Rice: Production, Commercialization and Safety assessment. Bio Malaysia. 7-9 Oct. Kuala Lumpur, Malaysia.**
6. **Mardi. M, Ghaffari. M, Pirseyedi. M, Ehya. F, Nami. y, Naji. A, Mazaheri. M, Ghareyazei. B, Buerstmayr. H, Somers. D, (2006). Mapping of gene- specific markers linked to fusarium head blight resistance in wheat. European Fusarium Seminar, 19-22 Sep 2006, Wageningen The Netherlands.**
7. **Mazaheri. M, Ghaffari. M, Pirseyedi. M, Naghavi. M, Abdemishani. S, Ghareyazei. B, , Mardi. M, (2006). Identification of resistance gene analogs markers linked to FHB resistance in wheat. European Fusarium Seminar, 19-22 Sep 2006, Wageningen The Netherlands.**
8. **Ghareyazie B. (2006). Overview on biotechnology in developing countries with emphasis on Near East region: constraints and challenges. Proceedings of Expert Consultation Meeting to Strengthen Linkages between Postharvest and Biotechnology. 12-14 September 2006, Hammamet, Tunisia.**
9. **Ghareyazie B. (2006). Overview of research and education strategies in post-harvest biotechnology in West Asia, Near East and North Africa. Proceedings of Expert Consultation Meeting to Strengthen Linkages between Postharvest and Biotechnology. 12-14 September 2006, Hammamet, Tunisia.**
10. **Ghareyazie B, Afraz F, Karimi R, Abdollahi S, Alinia F, Hosseini Salekdeh GH, and Towhidfar M. (2005). Addressing some safety concerns of the first transgenic insect resistant rice in Iran and related issues. 5th International Rice Genetics Symposium. 19-23 Nov. 2005. Manila, Philippines.**

11. Fotokian M, Taleei A, **Ghareyazie B**, Juhuar Ali A, Asadian G and Z Li. (2005). Molecular Mapping of AB-QTLs affecting salt tolerance in rice. 5th International Rice Genetics Symposium. 19-23 Nov. 2005. Manila, Philippines.
12. Fotokian M, **Ghareyazie B**, and Z Li. (2005). Mapping quantitative trait loci controlling salt tolerance in rice. 5th International Rice Genetics Symposium. 19-23 Nov. 2005. Manila, Philippines.
13. Mardi M, Ghaffari MR, Pazouki L, Ehya F, Kazemi MB, Delavar H, Sorouri A, Nami A, Naji A, Sadeghi A, Irandoost HP, Zaheri S, Mazaheri M, Nolz R, Steiner B, Ruckebauer P, Lemmens M, Adam G, Buerstmayr H, **Ghareyazie B**. (2005). Molecular breeding to improve Fusarium head blight resistance in Iran. 4th Canadian Workshop on Fusarium Head Blight, 1-3 November, Ottawa, Canada.
14. Mardi M, Ghaffari MR, Ehya F, Zaheri S, Buerstmayr H, Adam G, **Ghareyazie B**. (2005). Application of functional genomics in QTL mapping of Fusarium head blight resistance in wheat. International Conference on Plant Genomics and Biotechnology: Challenges and Opportunities, 26-28 October, Raipur, India.
15. Pazuki L, Mardi M, Pirseyedi SM, Javanshah A, Mozaffari J, Alipour H, Mohammadi SA and **Ghareyazie B** (2005). Analysis of Genetic Diversity in Iranian Pistachio Germplasm (*Pistacia* spp) Using Qualitative and Quantitative Characters and DNA markers. IV International Symposium on Pistachios and Almonds, Tehran, Iran.
16. **Ghareyazie B**, Karimi R, Hosseini Salekdeh Gh (2005) Establishment of substantial equivalence between transgenic rice and its traditional counterpart variety Tarom Molaii. Proteomics congress, Germany.
17. Mardi M, **Ghareyazie B**, Yazdisamadi B, Ghannadha MR, Talei AR and Buerstmayr H (2003). QTL mapping of Fusarium head blight resistance in wheat. 12th meeting of the Eucarpia section of biometrics in plant breeding, A Courn, Spain.
18. Pazouki L, Mardi M, Mazaheri Laghab H, Mohammadi A, **Ghareyazie B**. (2003). Identification of microsatellite markers linked to scab resistance genes in wheat. 5th International Symposium in the Series Recent advances in Plant Biotechnology, Stara Lensa, and Slovak Republic.
19. **Ghareyazi, B.**, Aghajani, M. and Ranjbar, G.A. (2003). Country Paper: Islamic Republic of Iran. In Sharma, R.(ed) Integration of Agricultural Research and Extension, Report of the APO Study Meeting on Integration of Agricultural Research and Extension, Philippines, 18–22 March 2002 (Asian Productivity Organization, Tokyo). <http://www.apo-tokyo.org/00e-books/11.AgriResearchExt/12.Ghareyazie.AgResExt.pdf>.
20. Rubia LG, Rangan L, Abdullah R, Bennett J, de Palma J, **Ghareyazie B**, Daskalova S, Fowler MR, Kaminek M, Scott NW, Zhang C-L, Slater and Elliott MC (2003). Effects of Expression of the Cytokinin Gene under the Control of Senescence –and Endosperm-Specific Promoters in Transgenic Rice. International Society of Plant Molecular Biology Congress 2003, Barcelona, 23-26 June 2003, P 158.

21. Ebrahimi E, Habashi AA, **Ghareyazie B**, Ghannadha MR and Mohammadi (2003). A rapid and efficient method for regeneration of plantlets from embryo explants of cumin (*Cuminum cyminum* L.). 5th international symposium in the series "Recent Advances in Plant Biotechnology". September 7-13, 2003.
22. Ebrahimi E, Habashi AA, Ghannadha MR, Mohammadi and **Ghareyazie B** (2003). Direct shoot regeneration from cumin (*Cuminum cyminum* L.) embryo. 5th international symposium in the series "Recent Advances in Plant Biotechnology". September 7-13, 2003.
23. Tohidfar, Gh. **Ghareyazie, B.**, Mohammadi, M. and Abde mishani, c.(2003). Agrobacterium mediated transformation of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) with chitinase gene. 5th international symposium in the series "Recent Advances in Plant Biotechnology". Slovak Republic.
24. Wade, L.J., Samson, B.K., Siopongco, J., Egdane, J., Ismail, A., Bennett, J., Salekdeh, H.G., **Ghareyazie, B.**, McLaren, C.G., Kamoshita, A., Yano, K. and Yamauchi, A.(2003). Progress in Drought Avoidance of Rainfed Lowland Rice International conference: Research on water in Agricultural production in Asia for 21st century, Phnom Penh, Cambodia.
25. Rubia L, de Palma J, **Ghareyazie B**, Khush GS, Scott NW, Kaminek M, Dobrev P, Bennett J and Elimott MC (2002). Expression of an Isopentenyl Transferase Gene, Under the Control of a Senescence-specific Promoter, in Transgenic Rice Plants. 10th International Association for Plant Tissue Culture and Biotechnology Congress, Orlando, Florida, 23-28 June 2002, P-1113, P-61-A.
26. Mardi M, Yazdisamadi B, Ghannadha MR, **Ghareyazie B**, Talei AR and Buerstmayr H (2002). Genetic analysis of inbred lines and their cross for Fusarium head blight resistance in common wheat. 7th European Seminar on Fusarium-Mycotoxins, Taxonomy and pathogenicity, Poznan, Poland
27. Rubia LG, Fowler MR, Dobrev P, **Ghareyazie B**, Visperas R, Peng S, Khush GS, Slater A, Scott NW, Kaminek M, Bennett J and Elliott MC (2002). Leaf Senescence and Grain Filling in New Plant Type Rice Lines. International Rice Research Congress 2002, Beijing, China 16-20 September 2002, P 500.
28. Padasht Dehkaei F, Popushoi I, Izadyar M, Khodakaramian G and **B. Ghareyazie** (2002). Effects of selected antagonistic bacteria in controlling of rice leaf blast disease. 3rd International Rice Blast Conference (3rd IRBC), Tsukuba Science City, Ibaraki, Japan, 11-14 Sept 2002.
29. **Ghareyazie B**, Menguito C, Rubia LG, De Palma J, Ona A, Muthukrishnan S, Velazhahan R, Khush and Bennett J (2000). Insect Resistant Transgenic Aromatic Rice is Expressing a Barley Chitinase (CHI) Gene and is Resistant against Sheath Blight. Proceedings of Rice Research Conference, 31 March 3 April 2000. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.

30. **Ghareyazie B** and J. Bennett (2000). Isolation of hkt1-like Potassium transporter genes of rice (*Oryza sativa L.*). 3rd International Crop Science Congress 2000 ICSC. 17-22 August CCH- Congress Centrum Hamburg, Germany.
31. Djavaheri, M., Mohammadi M., Rahimian, H., and **Ghareyazie B** (2000). Identification of Iranian strains of *Agrobacterium* isolated from grapevines using biovar3 specific primers and their Ti plasmid profiles. Proceeding of 1st Asian Conference on Plant Pathology. P. 174. China.
32. Djavaheri, M, **Ghareyazie B**, Delkhosh, HR, and Rahimian H (2000). Detection of witches' broom infected citrus trees using polymerase chain reaction. Proceeding of 14th Iranian Plant Protection Congress. September. P: 147. Esfahan.
33. **Ghareyazie B.** (2000). Hopes, Achievements, and Constraints in Agricultural Biotechnology. G.J. Persley and M.M. Lantin, Editors. 2000. Agricultural Biotechnology and the Poor: Proceedings of an International Conference Washington, D.C., 21-22 Oct. 1999. Consultative Group on International Agricultural Research, Washington, D.C.
34. **Ghareyazie B** and J Bennett (1999). Isolation and allelic analysis of the gene encoding high-affinity potassium transporter HKT of rice (*Oryza sativa L.*). Johnston AE and Maibaum W edited, Proceedings of the International symposium on balanced fertilization and crop response to potassium. May 15-18, 1999. Tehran, Iran.
35. Cohen MB, Bentur JS, Aguda RM, Romena AM, Dirie AM, Alinia F, **B Ghareyazie**, Cuong NL, Bennett J, and F Gould (1999). Optimizing the "High Dose Plus Refuge" Management Strategy for Bt Rice. Proceeding of General Meeting of the International Program Rice Biotechnology. 20-24 Sep. 1999. Phuket, Thailand.
36. **Ghareyazie B**, Alinia, F, Menguito, CA, Rubia LG, De Palma, JM, Liwanag EA, Cohen MB, Khush GS, and Bennett J (1997). Stability of enhanced resistance to two stem borers in aromatic rice containing a synthetic *Cry IA (b)* gene. Proceedings of the 5th International congress of Plant Molecular Biology, 21-27 September 1997, Singapore.
37. Zhong X, **Ghareyazie B**, Kim HSK, Kohli A, and J Bennett (1997). DNA cytosine methylation and stability of transgene expression in rice. Proceedings of General Meeting, International Program on Rice Biotechnology, September 15-19, 1997, Malacca, Malaysia.
38. Zhong X., **Ghareyazie B**, Kim, HS, Kohli A, and J Bennett (1997). Abscisic calli and roots of transgenic rice. Proceedings of the 5th International Congress of Plant Molecular Biology, 21-27 September 1997, Singapore.
39. **Ghareyazie B**, Constantino, S., Resurreccion A. and Bennett J. (1997). Isolation and Characterization of the Gene Encoding the High Affinity Potassium Transporter of Rice. Proceedings of the 5th International Congress of Plant Molecular Biology, 21-27 September 1997, Singapore.

40. **Ghareyazie B**, Rita P. and Bennett J. (1997). Inheritance of enhanced resistance to two stem borers in transgenic rice (*Oryza sativa L.*) containing a synthetic *CryIAb* gene and a barley chitinase gene. Annual meeting of the Gama Sigma Honor Society of the Philippines, 10 March 1997, UPLB, Los Banos, Philippines.
41. Kohli A., **Ghareyazie B.**, HS Kim; GS Khush; and J Bennett (1996). Cytosine methylation implicated in silencing of β - glucuronidase genes in transgenic rice. IRRI, 1996, Rice Genetics III. Proceeding of the third International Rice Genetics Symposium, 16-20 October 1995, Manila, Philippines: IRRI.
42. Constantino S, Resurreccion A, Villareal C, Robeniol JA, Liwanag E, **Ghareyazie B**, Seraj Z, Lu B, Khush, GS and Bennett J (1996). The diversity of rice and the origin of polymorphism detected at sequence-tagged sites. Poster Presented at Plant genome IV Conference, January 1996, California, USA.
43. **Ghareyazie B**, Corazon A Menguito, Leila G Rubia, Justina M. de Palma, Faramarz Alinia, Michel B. Cohen, S Muthukrishnan, Gurdev S Khush and John Bennett (1996). Inheritance of enhanced resistance to striped stem borer in transgenic rice (*Oryza sativa L.*) containing synthetic *CryIA(b)* gene and a barley chitinase gene. Proceedings of the 12th Annual Convention of the Federation of Crop Science of the Philippines, March 20-22 1996.
44. **Ghareyazie B**, Leila Rubia, DePalma JM, Faramarz Alinia, Michel B. Cohen, Gurdev S Khush and John Bennett (1996). Genetic engineering of aromatic rice for enhanced resistance to two stems borers. Proceedings of the Second International Crop Science Congress, November 17-24, 1996, India.
45. Robeniol JA, Constantino SV, Resurreccion AP, Villareal CP, **Ghareyazie B**, Lu BR, Katiyar SK, Huang N, Menguito CA, Angeles ER, Fu HY, Reddy S, Park W, McCouch SR, Khush GS, and J Bennett (1996). Sequence-tagged sites and low-cost DNA markers for rice. IRRI, 1996, Rice Genetics III. Proceedings of the third International Rice Genetics Symposium, 16-20 October 1995, Manila, Philippines: IRRI.
46. **Ghareyazie B**, Ning Huang, Gerard Second, John Bennett and Gurdev S. Khush (1995). Fingerprinting Rice Varieties using ALP and PCR-Based RFLP. Proceedings of 11th Federation of Crop Science Society of the Philippines (FCSSP) Annual Scientific Conference April 23-29, 1995, Silliman University, Dumaguete City, Philippines.
47. Kim HS, Kohli A, **Ghareyazie B**, Bennett J (1995). Silencing of β -glucuronidase gene in transgenic rice by methylation. Proceedings of 11th Federation of Crop Science Society of the Philippines (FCSSP) Annual Scientific Conference held on April 23-29, 1995, Siliman University, Dumaguete City, Philippines.
48. Abrigo E, Alam MF, Alejar M, Bennett J, Chaudhary ZM, Don NM, Ellis M, **Ghareyazie B**, Khush GS, Kim HS, Kohli A, Mazumdar S, Menguito C, Novero A, Oliva N, Setter TL, Torrizo L, Wang QF, Wu CY, Zapata FJ, Zhang SP. (1994). IRRI's experience in rice transformation. Seventh meeting of the international program on rice biotechnology. May 16-20, 1994. Bali, Indonesia.

49. **Ghareyazie B, Ning Huang, Gerard Second, John Bennett and Gurdev S. Khush.** (1994). PCR-based RFLP markers in the classification of rice (*Oryza sativa L.*) Proceedings of the seventh meeting of the international program on rice biotechnology. May 16-20 1994. Bali, Indonesia.

۷ - تدریس در دانشگاه‌های مختلف:

سال ارائه	محل ارائه	مقطع تحصیلی	عنوان درس	
ترم دوم ۱۳۹۰-۱۳۹۱	دانشگاه آزاد-علوم تحقیقات	دکتری علوم باغبانی	بیوتکنولوژی	۱
ترم اول ۱۳۹۰-۱۳۹۱	دانشگاه آزاد-علوم تحقیقات	دکتری تکوین گیاهی	بیوتکنولوژی	۲
ترم اول ۱۳۹۰-۱۳۹۱	دانشگاه آزاد-علوم تحقیقات	دکتری تکوین جانوری	بیوتکنولوژی	۳
ترم اول ۱۳۹۰-۱۳۹۱	دانشگاه آزاد-علوم تحقیقات	کارشناسی ارشد	ژنتیک مولکولی	۴
ترم دوم ۱۳۸۹-۹۰	دانشگاه شهید بهشتی	کارشناسی ارشد	مهندسی ژنتیک مقدماتی	۵
ترم اول ۸۷-۸۸	دانشگاه تربیت مدرس	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی	۶
ترم اول ۸۷-۸۸	دانشگاه تربیت مدرس (دوره شبانه)	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی	۷
ترم اول ۸۷-۸۸	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتری	روش های ردیابی	۸
ترم اول ۸۷-۸۸	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتری	مهندسی ژنتیک برای تنش های زیستی	۹
ترم اول ۸۶-۸۷	دانشگاه الزهرا	کارشناسی	بیوتکنولوژی گیاهی	۱۰
ترم دوم ۸۵-۸۶	دانشگاه الزهرا	کارشناسی	بیوتکنولوژی محیطی	۱۱
ترم اول ۸۵-۸۶	دانشگاه زابل	کارشناسی ارشد	ژنتیک پیشرفته	۱۲
۸۶-۸۷	دانشگاه تربیت مدرس	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی	۱۳
۸۵-۸۶	دانشگاه تربیت مدرس	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی	۱۴
۸۴-۸۵	دانشگاه تربیت مدرس	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی	۱۵
۸۴-۸۳	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتری	ایمنی زیستی، اخلاق زیستی و های اقتصادی بیوتکنولوژی	۱۶
۸۲-۸۳	دانشگاه تربیت مدرس	دکتری	مهندسی ژنتیک مقاومت به آفات	۱۷
۸۲-۸۳	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتری	مهندسی ژنتیک گیاهی پیشرفته	۱۸
۸۲-۸۳	دانشگاه تهران	دکتری	مهندسی ژنتیک پیشرفته	۱۹
۸۱-۸۰	دانشکده علوم- دانشگاه گیلان	کارشناسی	روشهای بیوشیمیایی نظری و علمی	۲۰

۸۱-۸۰	دانشکده کشاورزی - دانشگاه بوعلی سینا همدان	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی	۲۱
۸۰-۷۹	دانشکده کشاورزی - دانشگاه بوعلی سینا همدان	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی	۲۲
۸۰-۷۹	دانشکده کشاورزی - دانشگاه بوعلی سینا همدان	کارشناسی ارشد	مهندسی ژنتیک	۲۳
۸۰-۷۹	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی ارشد	مباحث نوین در اصلاح نباتات	۲۴
۸۰-۷۹	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی ارشد	سمینار کارشناسی ارشد	۲۵
۸۰-۷۹	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی	جلسه بحث کارشناسی	۲۶
۸۰-۷۹	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی ارشد	مباحث نوین در اصلاح نباتات	۲۷
۸۰-۷۹	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی	ژنتیک پیشرفته	۲۸
۸۰-۷۹	دانشکده کشاورزی - دانشگاه تربیت مدرس	دکتری	مهندسی ژنتیک مقاومت به آفات	۲۹
۸۰-۷۹	دانشکده علوم - دانشگاه گیلان	کارشناسی ارشد	مباحثی در بیوشیمی	۳۰
۸۰-۷۹	دانشکده کشاورزی - دانشگاه بوعلی سینا همدان	کارشناسی ارشد	ژنتیک مقدماتی	۳۱
۷۹-۷۸	دانشکده کشاورزی - دانشگاه بوعلی سینا همدان	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی	۳۲
۷۹-۷۸	دانشکده کشاورزی - دانشگاه بوعلی سینا همدان	کارشناسی ارشد	مهندسی ژنتیک	۳۳
۷۹-۷۸	دانشکده کشاورزی - دانشگاه رازی کرمانشاه	کارشناسی ارشد	مباحث نوین در اصلاح نباتات	۳۴
۷۹-۷۸	دانشکده کشاورزی - دانشگاه رازی کرمانشاه	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۵
۷۹-۷۸	دانشکده علوم - دانشگاه گیلان	کارشناسی ارشد	مباحثی در بیوشیمی	۳۶
۷۸-۷۷	دانشکده علوم - دانشگاه گیلان	کارشناسی ارشد	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۳۷
۷۸-۷۷	دانشکده کشاورزی - دانشگاه رازی کرمانشاه	کارشناسی ارشد	مباحث نوین در اصلاح نباتات	۳۸
۷۸-۷۷	دانشکده کشاورزی - دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتری	روشهای آزمایشگاهی در بیوتکنولو	۳۹
۷۸-۷۷	دانشکده کشاورزی - دانشگاه	کارشناسی ارشد	ژنتیک فیزیولوژیک	۴۰

	مازندران			
۷۷-۷۶	دانشکده کشاورزی - دانشگاه رازی کرمانشاه	کارشناسی ارشد	مباحث نوین در اصلاح نباتات	۴۱
۷۱-۷۰	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی	زراعت نباتات علوفه‌ای	۴۲
۶۹-۶۸	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۴۳
۶۹-۶۸	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی	زراعت نباتات علوفه‌ای	۴۴

۸- راهنمایی و یا مشاوره پایان نامه:

عنوان پایان نامه و دانشگاه	نام دانشجو	مقطع	سال دفاع	سمت در پایان نامه
کودهای بیولوژیک تثبیت کننده ازت در برنج (دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات)	سیامک علیزاده	کارشناسی ارشد		راهنما
همسانه سازی ژن HKT در برنج (دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل)	سید مصطفی پیر سیدی	کارشناسی ارشد		راهنما
تعیین الگوی وراثت ژنهای <i>gus</i> و <i>hpt</i> در گیاه برنج تراریخته لاین Tepiboro (دانشگاه گیلان)	محمد رضا عظیمی مقدم	کارشناسی ارشد	۱۳۷۷	مشاور
بررسی واکنش های فیزیولوژیکی و مولکولی ارقام مختلف برنج نسبت به شوری و پسابیدگی (دانشگاه تربیت مدرس)	مسعود اصفهانی	دکتری	۱۳۷۸	راهنما
بررسی تنوع ژنتیک کرم ابریشم ایران با استفاده از نشانگرهای پروتئینی و DNA (دانشگاه تربیت مدرس)	ضیاءالدین میرحسینی	دکتری	۱۳۷۹	راهنما
قدرت تشکیل رویان و گیاهچه های نوپدید و تنوع سوماکلونی در برخی از ارقام برنج	آزادخلیل موسوی	دکتری	۱۳۷۹	مشاور
ارزیابی تنوع ژنتیکی برنج های ایرانی با استفاده از دو روش مولکولی RAPD و DNA (دانشگاه رازی کرمانشاه)	فرشاد رودبارکلاری	کارشناسی ارشد	۱۳۷۹	راهنما
بررسی کشت پروتوپلاست و بهینه سازی کشت کالوس و باززایی در ارقام برنج ایرانی و بررسی بیان موقتی ژن GUS تحت پیشبر AG12 (دانشگاه تهران)	عبدالله محمدی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	راهنما
جداسازی و تعیین مشخصات ژن H-ATPase از گیاه برنج (دانشگاه گیلان)	محمد رضا غفاری	کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	راهنما
تعیین تنوع گیاه سالیکورینا با استفاده از نشانگر RAPD (دانشگاه شیراز)	زهره حیدریان	کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	راهنما
تعیین محل ژن Bt در برنج به کمک نشانگرهای SSR (ریزماهورها)	حسین جمالی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	راهنما
انتقال ژن کیتیناز به برنج به روش زیست پرتابی (دانشگاه تهران)	عباس عالم زاده	کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	راهنما
انتقال ژن <i>cry1abfh;jvd fhsdg,s</i> به سیب زمینی برای ایجاد گیاهان مقاوم به بید سیب زمینی	ابراهیم دورانی علیایی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	راهنما
نشانمند کردن مولکولی ژنهای مقاومت به بیماری بلاست فوزاریومی سنبله در گندم (دانشگاه تهران)	محسن مردی	دکتری	۱۳۸۱	راهنما
بررسی تنوع ژنتیکی گردهای چهار کلکسیون کشور و توده تویسرکاتی و استفاده از مارکرهای مرفولوژیکی و تکنیک RAPD (دانشگاه آزاد اسلامی)	روح اله حق جویان	دکتری	۱۳۸۱	راهنما
تجزیه ژنتیکی و مولکولی مقاومت برنج به بلاست با استفاده از نشانگرهای دفاعی خاص (دانشگاه تهران)	علی مومنی	دکتری	۱۳۸۱	مشاور

مشاور	۱۳۸۱	دکتری	پیمان نوروزی تیریزی	بررسی انتقال ژنهای مهندسی شده به چغندر قند توسط آگروباکتريوم (دانشگاه تهران)
راهنما	۱۳۸۱	دکتری	قنبر توحیدفر	انتقال ژن به بنه جهت ایجاد مقاومت به حشرات و ورتیسیلیوم (دانشگاه تهران)
راهنما	۱۳۸۱	کارشناسی ارشد	زهرا سادات طاهری پورفرد	شناسایی نشانگرهای مولکولی دارای پیوستگی با ژن مقاومت به بیماری ورتیسیلیوم در گیاه بنه
راهنما	۱۳۸۱	کارشناسی ارشد	ابراهیم دورانی	انتقال ژن <i>cryIAb</i> باکتری باسیلوس تورینجینسینس به سیبزمینی برای ایجاد گیاهان مقاوم به بید (دانشگاه تهران)
راهنما	۱۳۸۱	کارشناسی ارشد	محسن حاج حیدری	تجزیه مولکولی برنج تراریخته (دانشگاه رازی کرمانشاه)
مشاور	۱۳۸۱	کارشناسی ارشد	اسماعیل ابراهیمی	بررسی دو روش اندام زائی و باززایی مستقیم در کشت بافت زیره سبز و بررسی انتقال ژن <i>GOX</i> (گلوکز اکسیداز) در راستای ایجاد مقاومت بر علیه قارچ فوزاریوم عامل بیماری بوته میری (انستگاه تهران)
راهنما	۱۳۸۱	کارشناسی ارشد	لیلا عالی پناه	تنوع ژنتیکی انگورهای خراسان و شمال ایران با نشانگر SSR (ریزماهورها) (دانشگاه همدان)
مشاور	۱۳۸۱	کارشناسی ارشد	حامد رضایی	بررسی فیزیولوژی تحمل ارقام کلزا به محیط های شور (تربیت مدرس)
راهنما	۱۳۸۱	کارشناسی ارشد	محمد پورخیراندیش	تبدیل نشانگرهای AFLP همبسته با ژن <i>vrsI</i> به نشانگرهای اختصاصی (دانشگاه تهران)
راهنما	۱۳۸۱	کارشناسی ارشد	بیبا زعفرانلو	تراریزش بنه توسط آگروباکتريوم با ژن بازدارنده (دانشگاه همدان)
راهنما	۱۳۸۲	دکتری	عبدالعلی شجاعیان	تعیین نشانگر DNA پیوسته به ژن مقاومت به پژمردگی فوزاریومی بمنظور استفاده در انتخاب به کمک نشانگر در خربزه (دانشگاه تربیت مدرس)
مشاور	۱۳۸۲	دکتری	مالک قاسمی	بررسی امکان دورگ گیری برخی پایه های مرکبات و جداسازی جنینهای رویشی با استفاده از مطالعات میکروسکوپی و مارکرهای مولکولی ربید
راهنما	۱۳۸۲	دکتری	بابک ربیعی	تجزیه QTL صفات دانه دار در ارقام برنج ایرانی (دانشگاه تبریز)
راهنما	۱۳۸۲	کارشناسی ارشد	بهرام شریعتمدار	طبقه بندی گیاه کلزا با نشانگر RAPD (دانشگاه گیلان)
راهنما	۱۳۸۲	کارشناسی ارشد	سریه قربانی	تعیین جنسیت خرما با استفاده از مارکرهای مولکولی RAPD (دانشگاه زابل)
راهنما	۱۳۸۳	دکتری	حسن رهنما	استفاده از روشهای فیزیولوژیکی و بیوتکنولوژی جهت ایجاد بررسی ارقام مقاوم به شوری در سیبزمینی (دانشگاه تهران)
راهنما	۱۳۸۳	دکتری	خلیل عالمی سعید	انتقال ژن مصنوعی <i>CRY</i> به ذرت برای مقاومت به ساقه خوارها انتقال ، الحاق، وراثت (دانشگاه تهران)
راهنما	۱۳۸۳	دکتری	محمد حسین فتوکیان	تجزیه مکانهای ژنی (QTL) تحمل به شوری و کیفیت دانه در برنج (دانشگاه تهران)
راهنما	۱۳۸۴	دکتری	الیاس مرتضوی	بررسی تحمل شوری در کالوس ارقام برنج ایرانی و انتقال ژن کولین اکسیداز به برنج
راهنما	۱۳۸۴	کارشناسی ارشد	علی فتحی	طبقه بندی ژرم پلاسما بادام با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره (دانشگاه زنجان)
مشاور	۱۳۸۴	کارشناسی ارشد	سجاد صاریخان خلجانی	شناسایی سازواره های تغییر یافته ژنتیکی در محصولات غذایی وارد

				شده به بازار ایران (دانشگاه زنجان)
مشاور	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد	حسن رسولی	زیست سنجی و بررسی پایداری ژن منتقل شده کیتیناز در نسل دوم پنبه تراریخته (دانشگاه زنجان)
مشاور	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد	فرزانه یزدان پناه	بررسی مولکولی و زیست سنجی پنبه تراریخته (نسل دوم) (بوعلی سینا)
راهنما	۱۳۸۶	کارشناس ارشد	سیده مهری جوادی	تعیین تعداد تراژن در گیاهان تراریخته ایران (زنجان)
راهنما	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد	مرجان توکلی ریشهری	شناسایی و بررسی روابط فیلوژنتیک (زنجان)
مشاور	۱۳۸۷	دکتری	نسرین مشتاقی	(دانشگاه فردوسی مشهد)
راهنما	۱۳۸۷	دکتری	ابراهیم دورانی علیایی	انتقال ژن آنتی پورتر واکوئلی آراییدوپسیس <i>AtnhX1</i> به کلزا برای افزایش تحمل آن به شوری
مشاور	۱۳۸۸	دکتری	مجید شریفی تهرانی	(صنعتی اصفهان)
راهنما	۱۳۸۸	دکتری	گل اندام شریفی	بهبودسازی محیط کشت و بررسی برخی تغییرات مولکولی طی رویان‌زائی بدنی زعفران مزروعی (دانشگاه تهران- پردیس- دانشکده زیست‌شناسی)
مشاور	۱۳۸۸	کارشناسی ارشد	سعیده کی‌ارسلان	انتقال ژن کولین اکسیداز به برنج با استفاده از نانو ذرات طلا (دانشگاه زابل)
مشاور	۱۳۸۸	کارشناس ارشد	امیر نعیمی	بررسی عوامل موثر در توسعه بیوتکنولوژی مدرن در بخش کشاورزی (دانشگاه تربیت مدرس)
مشاور	۱۳۸۸	کارشناسی ارشد	شادعلی توحیدلو	شناسایی موانع اشاعه فناوری نانو در بخش کشاورزی (آزاد- علوم تحقیقات)
راهنما	۱۳۸۸	دکتری	ذاکر تولایی	بهبودسازی باززایی و تراریزش عدس (<i>Lens culinaris M</i>) و تولید گیاهان تراریخته دارای ژن <i>codA</i> به منظور افزایش تحمل به سرما
راهنما	۱۳۸۸	دکتری	دورانی	بهبودسازی باززایی و تراریزش نخود و تولید گیاهان مقاوم به سرما
راهنما	۱۳۸۸	کارشناس ارشد	شهره فرهادی	بررسی امکان حذف ژن نشانگر <i>hpt</i> به وسیله تفرق ژنتیکی در برنج تراریخته طارم مولایی (آزاد علوم و تحقیقات)
راهنما	۱۳۸۸	کارشناس ارشد	منیره حمیدی	تعیین محل تلفیق تراژن در ژنوم برنج تراریخته (علوم و تحقیقات)
مشاور	۱۳۸۸	کارشناسی ارشد	سکینه مهرانی	تراریزش برنج با ژن مانیتول -۱- فسفات دهیدروژناز (تولیدکننده مانیتول) به منظور ایجاد تنظیم اسمزی توسط نانو ذرات طلا (دانشگاه صنعتی اصفهان)
مشاور	۱۳۸۹	کارشناس ارشد	عطیه خسروی	شناسایی و جداسازی دومینایزوفرم رمز کننده پمپ پروتونی غشای پلاسمایی از جنس <i>Aeluropus</i> (شیراز)
مشاور	۱۳۹۰	کارشناس ارشد	آرزو متقی	تعیین نوع ژنتیک گاماروس های ایران با استفاده از نشانگر دی.ان.ا. (تهران شمال)
راهنما	۱۳۹۰	کارشناس ارشد	بفشه درویش روحانی	انتقال ژن هپاتیت ب به سبزیجات (علوم تحقیقات)
مشاور	۱۳۹۱	کارشناس ارشد	اسما پارسایی	بررسی انتقال ژن $\eta\alpha\rho\pi\text{N}$ به گیاه به با استفاده از روش

				اگر و باکتریوم
مشاور	۱۳۹۱	کارشناسی ارشد	لیلا سرمدی	بررسی مولکولی وضعیت تراریختگی دانه‌های سویا وارداتی در ایران
راهنما	۱۳۹۱	کارشناسی ارشد	هاجر یحیی پور	بررسی تعیین ردیف مجاور محل تلفیق تراژن بی تی در برنج تراریخته طارم مولایی
راهنما	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد	بابک برگ بیدی	آنالیز مولکولی نسل T2 گیاهان تراریخته برنج دارای ژن کولین اکسیداز
راهنما	۱۳۸۶	دکتری	ناصر مهنا	جداسازی ژنهای MADS_box در گیاه در گلدهی سیب

۹- فهرست برخی از دوره های بین‌المللی طی شده

- Holistic foundations for assessment and regulation of genetic engineering and genetically modified organisms; a laboratory manual, 26 July-7 August 2004, Norway.
- Science and Policy in the risk assessment of transgenic plants. ICGEB, Trieste, Italy, 1998.
- The Radiation Safety Course for Safe Handling of Carbon-14 and Phosphorus-32. Nov.23-27, 1992, Philippine Nuclear Research Institute, Quezon City, Philippines.
- International Azolla Training Course, Co-sponsored by Fujian Academy of Sciences and IRRI, June 18-30, 1990. Fuzhou, China.
- Introduction to Genstat. 10-16 May, 1995. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
- Azolla as a weed suppressant and green manure, Jan.10-June 25, 1989. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
- IRRISTAT Familiarization Course. 18-29 October, 1993. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
- Principal Component Analysis and Cluster Analysis Training Course. 21-25 March 1994. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
- Azolla Germplasm Conservation. March 24 to April 6, 1991. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
- Rehabilitation of Degraded Airland Ecosystem. 10-24 September 1990. Central Arid Zone Research Institute, ICAR, Jodhpur, India.
- Workshop on application of nanotechnology in the food industry” 15-19 June, 2009, Holiday Inn, Silom Road, Bangkok, Thailand.
- International Conference on Knowledge Management in Agricultural Biotechnology: The Asia Experience. 1-2 October 2009, Rama Gardens Hotel, Bangkok, Thailand.
- International workshop for Islamic scholars on agribiotechnology: shariah compliance. 1 Dec 2010 -2, MABic, Malaysia
- International Workshop on Agribiotechnology communication: Addressing the Challenges in Communicating Agribiotechnology in Muslim Countries, 21-20 Sep 2011, MABic, Malaysia
- Genetically Modified (GM) Crops & Halal workshop report world halal forum 2010, 22 June 2010
- International workshop on biotechnology for Economic development, 18 feb 2011
- Workshop on applications of Nanotechnology in the food industry, 19 Jun 2009

- Training of trainers and consultants in green productivity, 6 Dec 2013, Asian Productivity Organization
- Biotechnology and Global Competitiveness, 18 July 2013, Asian Productivity Organization
- Application of Modern Biotechnology in Muslim Countries- Specific Issues and Challenges, 29 Feb 2012, COMSTECH