

بسم الله الرحمن الرحيم
شرح حال علمی دکتر بهزاد قره‌یاضی



1- مشخصات فردی

نام خانوادگی: قره‌یاضی

نام : بهزاد

تاریخ تولد : 1338

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 1897 - 31535. تلفن: 0912-1271496-026-34482871

2- سوابق تحصیلی

- فوق دکتری ژنتیک گیاهی (مهندسی ژنتیک) - موسسه بین المللی تحقیقات برنج فیلیپین (1375-1377)
- دکتری ژنتیک (گرایش مولکولی) - دانشگاه فیلیپین - رتبه اول معدل الف (1/25)
- کارشناسی ارشد زراعت - دانشگاه تربیت مدرس - رتبه دوم معدل 18/25
- کارشناسی مهندسی کشاورزی زراعت و اصلاح نباتات - دانشگاه گیلان - رتبه دوم معدل 3/71 از 4

3- جوایز دریافت شده و فعالیت های شاخص

- دریافت جایزه دستاورد برتر از موسسه بین المللی تحقیقات برنج واقع در لوس بانوس فیلیپین (1994).
- دریافت جایزه بهترین پایان نامه تحصیلی (در بین 50 ملیت) و عضویت افتخاری انجمن گاما، سیگما دلتای دانشگاه فیلیپین واقع در لوس بانوس فیلیپین (1996).
- برنده جایزه بهترین مقاله علمی از فدراسیون انجمن‌های علوم زراعی (5 انجمن علمی) فیلیپین (1996).
- دریافت لوح تقدیر پژوهش برتر از دانشگاه تربیت مدرس (1384).
- دریافت لوح تقدیر از خانه کشاورز (1385)
- دریافت جایزه رتبه دوم جشنواره شهید چمران از دانشگاه تهران (1389).
- دریافت جایزه دستاورد برتر نانوتکنولوژی از ستاد ویژه توسعه نانوتکنولوژی کشور در سال 1390
- 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 ان آ در 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 230 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 1368 تا 1389).
- شرکت در 16 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 ده‌ها دوره داخلی و 6 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 بین‌المللی تحقیقات برنج
- راهنمایی و مشاوره پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری (بیش از 50 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 1388/05/24

4- سوابق علمی و اجرایی

1. دانشیار پژوهشی در رشته بیوتکنولوژی (از سال 1380)
2. کارشناس مورد تأیید سازمان بهداشت جهانی و سازمان خواربار جهانی در زمینه ایمنی زیستی
3. متخصص ایمنی زیستی پروتکل ایمنی زیستی کارتاها (Roster of experts)
4. عضو هیئت مدیره نهضت پژوهشگران و ناظران بخش عمومی (PRRI).
5. معاون آموزش و تحقیقات وزارت جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی (اسفند 1379 - خرداد 1382)
6. رئیس موسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی (اسفند 1379 تا مهر 1384)
7. رئیس دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی صومعه سرا (دانشگاه گیلان) (1368 تا 1371).
8. عضو موسس و رئیس بخش فرهنگی جهاد دانشگاهی استان گیلان (1359 تا 1364).
9. عضو شورای مدیریت دانشگاه گیلان (1359 تا 1364).
10. مسئول شاخه کشاورزی دفتر راه‌اندازی دوره‌های دکتری دانشگاه تربیت مدرس (1364 تا 1368)
11. رئیس دبیرخانه شورای ملی ایمنی زیستی کشور (1384)
12. رئیس کارگروه تخصصی ایمنی زیستی وزارت جهاد کشاورزی (1381-1384)
13. دبیر کارگروه تخصصی فناوری زیستی وزارت جهاد کشاورزی
14. عضو شورای راهبردی دوره بیوتکنولوژی دانشگاه تهران (اردیبهشت 1382 تا 1385)

15. عضو هیات امنای دانشگاه جامع علمی - کاربردی (بهمن 1381 بمدت 4 سال)
16. دبیر و عضو کمیته گزینش استاد سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی (شهریور 81 تا 82)
17. عضو شورای عالی آموزش و پرورش (81 - خرداد 82)
18. عضو شورای هماهنگی کدکس وزارت جهاد کشاورزی وابسته به موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (خرداد 81 - ادامه دارد)
19. رئیس کمیته بیوتکنولوژی غذایی کدکس وابسته به موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (آبان 81 - 1386)
20. رئیس کمیته روش‌های نمونه برداری و آزمون وابسته به موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (از سال 1384، ادامه دارد).
21. رئیس کمیته بیوتکنولوژی ایزو وابسته به موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (1383 تا 1387)
22. رئیس ستاد بررسی خسارات زیست محیطی جنگ در منطقه خلیج فارس (1379 - 1382)
23. بالاترین رتبه (مشاور ممتاز) عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی (1380 - ادامه دارد)
24. عضویت در کمیسیون بیوتکنولوژی شورای پژوهش‌های علمی کشور (از سال 1378 تا سال انحلال این شورا در سال 1382)
25. عضو کمیسیون کشاورزی شورای پژوهش‌های علمی کشور (از سال 1378 تا سال انحلال این شورا در سال 1382)
26. عضو کمیسیون خاص شورای پژوهش‌های علمی کشور (1378-1382)
27. عضو شورای عالی کاهش مصرف سم و کود و استفاده بهینه از مواد بیولوژیک وزارت جهاد کشاورزی (1380 تا 1384).
28. عضو هیئت مدیره انجمن بین‌المللی باغبانی (ISHS) (1381- ادامه دارد)
29. رئیس انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (1379 تا 1383)
30. عضو هیئت مدیره انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات (1385-1389)
31. عضو کمیته تخصصی زیست‌فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (1386-1388)
32. عضو هیات مدیره انجمن ایمنی زیستی (1382-1385)
33. رئیس انجمن ایمنی زیستی ایران (1385- ادامه دارد)
34. نایب رئیس انجمن بیوتکنولوژی (1379 تا 1385)
35. عضو هیئت مدیره انجمن بیوتکنولوژی (1387- ادامه دارد)
36. نایب رئیس انجمن ژنتیک ایران (1385 تا 1387)
37. عضو هیئت موسس انجمن پروتئومیکس ایران.
38. عضو و مدیر مسئول هیئت تحریریه مجله علوم زراعی ایران (1378-1383)
39. عضو کمیته فرعی تنوع زیستی شورای عالی توسعه پایدار (1378 تا 1382)
40. عضو کمیته ملی ایمنی زیستی (Biosafety) جمهوری اسلامی ایران (1378 تا 1384)
41. دبیر دومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (مهر 80)
42. رئیس کمیته ایمنی زیستی وزارت جهاد کشاورزی (1384).
43. رئیس کمیته بیوتکنولوژی وزارت جهاد کشاورزی (1384).
44. عضو شورای راهبری و مسئول کمیته علمی پروژه توانمند سازی ایمنی زیستی (سازمان حفاظت محیط زیست).
45. دبیر هفتمین اجلاس بین‌المللی توسعه در مناطق خشک

46. عضو ستاد ویژه نانو تکنولوژی کشور (از سال 1382-1384)
47. عضو شورای عالی بیوتکنولوژی کشور (از سال 1384-1386)
48. مدیر گروه منابع مالی و نظارت دبیرخانه شورای عالی بیوتکنولوژی کشور (از سال 1384 تا 1385).
49. مدیر گروه فناوری های نو مرکز تحقیقات استراتژیک مجمع تشخیص مصلحت نظام (1384-ادامه دارد).
50. دبیر کمیته بیوتکنولوژی مرکز فناوری های پیشرفته دانشگاه آزاد اسلامی CAST (1387-ادامه دارد).
51. عضو هیئت تحریریه پژوهشنامه علوم کشاورزی (1386-1388)
52. عضو گروه دبیران مجله علوم زراعت (1387-1391)
53. عضو شورای مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه تهران (1387-1389)
54. بنیانگذار و رئیس مرکز اطلاعات بیوتکنولوژی ایران
55. مدیر مسئول و سردبیر خبرنامه ایمنی زیستی (1385 ادامه دارد)
56. مدیر مسئول و سردبیر مجله علمی ترویجی ایمنی زیستی (از سال 1385 ادامه دارد)
57. مدیر مسئول مجله علمی پژوهشی مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی (از سال 1390 ادامه دارد)
58. سردبیر نشریه علمی پژوهشی Plant genetic engineering (از سال 1390 ادامه دارد)
59. سردبیر مجله علوم زراعت و اصلاح نباتات (1381 تا 1383)

5- شرکت در اجلاس های بین الدولی و فعالیت های بین المللی در مورد بیوتکنولوژی و ایمنی زیستی

- 1- 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. 14 مرداد تا 24 شهریور 1387.
- 2- اولین نشست فوق العاده کنفرانس متعاهدین کنوانسیون تنوع زیستی در مورد ایمنی زیستی. 24 تا 28 ژانویه 2000.
- 3- اولین نشست کمیته بین الدول پروتکل ایمنی زیستی (ICCP1)، مونت پولیه، فرانسه، 20-24 آذرماه 1379.
- 4- دومین نشست کمیته بین الدول پروتکل ایمنی زیستی (ICCP2)، 1 تا 5 اکتبر 2001، نایروبی کنیا.
- 5- سومین نشست کمیته بین الدول پروتکل ایمنی زیستی (ICCP3)، لاهه، هلند، 22-28 آوریل 2002.
- 6- اولین نشست کنفرانس متعاهدین پروتکل ایمنی زیستی کارتاها، کوالالامپور، مالزی، 4-8 اسفند 1382.
- 7- دومین نشست کنفرانس متعاهدین پروتکل ایمنی زیستی کارتاها، مونترال، کانادا. 8 تا 13 خرداد 1384 (30 می تا سوم ژوئن 2005).
- 8- چهارمین نشست کنفرانس متعاهدین پروتکل ایمنی زیستی کارتاها، بن، آلمان. 12 تا 16 می 2008.
- 9- اجلاس گروه مشورتی بین المللی تحقیقات کشاورزی (CGIAR)، واشنگتن، آمریکا، 7-11 آبان 1380.
- 10- کارگاه بین المللی سیستم مدیریت اطلاعات، ISNAR، 1-13 دسامبر 2003.
- 11- اجلاس APAARI -تصمیم گیری برای تاسیس کنسرسیوم بیوتکنولوژی منطقه آسیا و اقیانوسیه، 21 جولای 2003.
- 12- اجلاس تاسیس کنسرسیوم بیوتکنولوژی منطقه آسیا و اقیانوسیه، بانکوک، تایلند، 1-4 دسامبر 2003.
- 13- گردهمایی حقوق بین المللی بیوتکنولوژی، رم، ایتالیا، 23-25 اکتبر 2003.

- 14- بیست و پنجمین اجلاس کمیته بین المللی کدکس غذایی؛ روشهای آزمون و نمونه برداری، 8-12 مارس 2004. بوداپست، مجارستان.
- 15- چهارمین اجلاس گروه کاری بین الدول غذاهای ناشی از بیوتکنولوژی کدکس. 11 تا 14 مارس 2003. یوکوهاما، ژاپن.
- 16- پنجمین اجلاس گروه کاری بین الدول غذاهای ناشی از بیوتکنولوژی کدکس. 19 تا 23 سپتامبر 2005. شیبا، ژاپن.
- 17- مبانی کلی ارزیابی و نظارت بر مهندسی ژنتیک و سازوکارهای دست‌ورزی شده ژنتیک، 26 جولای تا 7 اگوست 2004، موسسه ژنوک، ترومسو، نروژ.
- 18- اجلاس کارشناسی مشترک FAO/WHO در مورد توسعه مشارکت کارشناسان و ارائه داده‌ها از طرف کشورهای جهان سوم در ارائه مشاوره علمی. 12 تا 15 دسامبر 2005. بلگراد، صربستان و مونته‌نگرو.
- 19- اجلاس گفتمان سیاستگذاری بیوتکنولوژی سازمان خواروبار جهانی (FAO) و موسسه بین المللی تحقیقات مناطق خشک و نیمه خشک تحت عنوان: استفاده از بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک برای توسعه کشاورزی در خاور نزدیک و شمال آفریقا. 12 تا 14 فوریه 2006. قاهره، مصر.
- 20- اجلاس کارشناسی در مورد "ایمنی زیستی در چهارچوب امنیت زیستی: کمک به کشاورزی پایدار و تولید غذا" 28 فوریه تا سوم مارس 2006، مقر سازمان خواروبار جهانی، رم، ایتالیا.
- 21- نشست تخصصی صاحبان منافع در مورد پیش نویس سند "بیوتکنولوژی مدرن، سلامت انسان و توسعه؛ یک مطالعه مبتنی بر شواهد". سازمان بهداشت جهانی، ژنو، 2002.
- 22- 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. 17 تا 21 نوامبر 2003، مقر سازمان خواروبار جهانی، رم ایتالیا.
- 23- اجلاس گفتمان و سیاستگذاری سطح بالا در مورد بیوتکنولوژی کشاورزی. برگزار شده توسط سازمان خواروبار جهانی، مجمع جهانی تحقیقات کشاورزی و مجمع منطقای تحقیقات کشاورزی برای آسیا و اقیانوسیه، بانکوک، تایلند، آبان 1384.
- 24- اجلاس بیوتکنولوژی کشاورزی در منطقه شمال آفریقا، خاور نزدیک و خاور میانه. برگزار شده توسط سازمان خواروبار جهانی و ایکاردا. قاهره، مصر. 2006.
- 25- کارگاه هماهنگ سازی مقررات ایمنی زیستی در آسیا پاسیفیک، 31 ژولای تا 2 اوت 2006، ایکریسات، حیدرآباد، هندوستان.
- 26- نشست تخصصی مشورتی تقویت پیوند های بین بیوتکنولوژی و تکنولوژی پس از برداشت. 12 تا 14 سپتامبر 2006، حمامات، تونس.
- 27- دومین اجلاس موسسات آموزشی و سازمان‌های درگیر در آموزش ایمنی زیستی. 16 تا 18 آوریل 2007. کوالالمپور، مالزی.
- 28- نشست مشورتی منطقه‌ای در مورد بیوتکنولوژی و ایمنی زیستی برای کشاورزی و محیط زیست در غرب آسیا و شمال آفریقا. 8 تا 10 سپتامبر 2007، ایکاردا، حلب، سوریه.

- 29- اجلاس تاسیس شبکه آموزش ایمنی زیستی آسیا، دانشگاه تسوکوبا، 2008.
- 30- اجلاس تخصصی سازمان خواروبار کشاورزی در مورد مرور بسته آموزشی بررسی ایمنی غذاهای تراریخته 23 تا 25 می 2007. بانکوک تایلند.
- 31- اجلاس علمی اداره ایمنی غذای اروپا و ارزیابی زیست محیطی گیاهان تراریخته: چالش ها و روش ها. تابیانو، ایتالیا. 20-21 ژوئن 2007.
- 32- کارگاه بین‌المللی علمای اسلام و بیوتکنولوژی: جستجو برای زبان مشترک بین علما و دانشمندان بیوتکنولوژی. 14-15 ژوئیه 2009، کوالالمپور مالزی.
- 33- اجلاس بین‌المللی مدیریت دانش در مورد بیوتکنولوژی. 2009. بانکوک، تایلند.
- 34- اجلاس تخصصی سطح بالا (High-Level Expert Forum) در مورد چگونگی تغذیه جهان در سال 2050. سازمان غذا و کشاورزی رم 12 تا 13 اکتبر 2009.
- 35- سومین اجلاس موسسات آموزشی و سازمان‌های درگیر در آموزش ایمنی زیستی. دانشگاه تسوکوبا ژاپن 15 تا 17 فوریه 2010.
- 36- اجلاس جهانی غذاهای حلال. ژوئن 2010. رابطه غذاهای حاصل از محصولات تراریخته و غذاهای حلال. کوالالمپور، مالزی.
- 37- کارگاه بین‌المللی برای "علما" در مورد بیوتکنولوژی کشاورزی در انطباق با شریعت. اول تا دوم دسامبر 2010. پنانگ مالزی
- 38- پنجمین اجلاس شبکه تحقیقات و پیشرفت آسیایی پنبه. 23 تا 25 فوریه 2011، لاهور، پاکستان.
- 39- اولین کنگره ملی کشاورزی همراه با شرکت‌کنندگان بین‌المللی. 27 تا 30 آوریل 2011، عشق شهر ترکیه.

6- فهرست برخی از انتشارات علمی

الف) کتاب‌های منتشره

1. قره‌یاضی ب و ف مختاری. 1387. ارزیابی ایمنی غذاهای ناشی از حیوانات تراریخته مشتمل بر ماهی. انتشارات انجمن ایمنی زیستی ایران. ترجمه
2. توحیدفرم، قره‌یاضی ب، مختاری ف، رهنما ح. 1386. ارزیابی ریسک غذاهای حاصل از مهندسی ژنتیک. انتشارات انجمن ایمنی زیستی ایران. ترجمه
3. نقوی محمد رضا، قره‌یاضی بهزاد و حسینی سالکده قاسم. 1384. نشانگرهای مولکولی. انتشارات دانشگاه تهران.
4. نقوی محمد رضا، قره‌یاضی بهزاد و حسینی سالکده قاسم. چاپ سوم 1388 همراه با تجدیدنظر و افزوده‌ها. نشانگرهای مولکولی. انتشارات دانشگاه تهران.
5. اصفهانی، مسعود، ق. نعمت زاده، ع. مسعودی نژاد، ب. قره‌یاضی. 1378. مقررات زیست ایمنی فیلیپین.
6. محمد، میردریکوند، ن. ضرغام، ب. قره‌یاضی تابستان 1380. 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.
7. میدی، محمدعلی، ب. قره‌یاضی. 1381. بررسی جنبه‌های ژنتیکی و فیزیولوژیکی تنش شوری در گیاهان. ناشر دانشگاه صنعتی اصفهان.
8. قره‌یاضی، بهزاد، س. م. خیام نکویی، م. ع. ملبوبی، ک. اصفهانی، س. بهنیا، ف. مشیری. پائیز 1383. راهبرد ملی زیست فناوری گیاهی؛ شناخت محیط ملی، مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی.
9. قره‌یاضی، بهزاد، ک. اصفهانی، س. بهنیا، ف. مشیری، س. م. خیام نکویی و ا. مجیدی هروان. بهار 1383. راهبرد ملی زیست فناوری گیاهی؛ شناخت محیط بین الملل، مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی.
10. میرحسینی س. ض، صیداوی ع و قره‌یاضی ب. 1387. 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) گزارش‌های نهایی طرح‌های تحقیقاتی پایان یافته از سال 1380

1. 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. 1389. طرح ممیزی مهندسی ژنتیک کشاورزی. معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری.
2. پاداشت، فریدون، ب. قره‌یاضی، شناسایی عوامل بیولوژیک کنترل کننده بیماری بلاست برنج (*Pyricularia grisea*)، موسسه تحقیقات برنج کشور، 1380.

3. **قره‌یاضی ، بهزاد.**، ا. نانکلی، م. شهریار، شناسایی ارقام زیتون با استفاده از نشانگرهای مولکولی (انگشت نگاری DNA)، موسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی، 1382.
4. **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، 1381.
5. **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، روبیدیوم و آمونیوم بر بیان آن، موسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی، 1382.
6. **قره‌یاضی ، بهزاد.**، ا. صادقی، ر استادسرایی، تهیه ساختار مناسب حاوی ژن *hcs* جهت تراریزش غلات به منظور افزایش مقاومت به بیماری های ویروسی. 1386. شماره ثبت 86/1426 مورخ 86/12/8.
7. **قره‌یاضی بهزاد** 1385. استفاده از نشانگرهای مولکولی برای شناسایی و طبقه بندی گیاهان علوفه ای. شماره ثبت 86/1318 مورخ 86/11/23.
8. **قره‌یاضی بهزاد** 1386. شناسایی گیاهان علوفه ای جمع آوری شده از نظر بتانیک و بر مبنای ساختار ژنتیک. شماره ثبت 86/1314 مورخ 86/11/21.
9. **قره‌یاضی بهزاد** 1386. تهیه پروتکل تکثیر تجاری گیاه لاله واژگون از طریق کشت بافت. شماره ثبت 86/1317 مورخ 86/11/23.
10. **قره‌یاضی بهزاد** 1386. بهینه سازی انتقال ژن مقاومت به BYDV در جو بوسیله مهندسی ژنتیک با استفاده از تفنگ ژنی. شماره ثبت 87/1 مورخ 87/1/20.
11. **قره‌یاضی بهزاد** 1386. طبقه بندی گیاهان علوفه‌ای جمع آوری شده با استفاده از نشانگرهای مولکولی. شماره ثبت 86/1198 مورخ 86/11/2.
12. **قره‌یاضی ب، مرزبان ر و نجفی ا.** 1388. بررسی اثرات گیاه برنج تراریخته حاوی ژن دلناندوتوکسین بی تی (*cry* 1Ab) روی سن شکارگر *Andrallus spinidens* و زنبور پارازیتوئید *Trichogramma brassicae*. شماره ثبت 88/564 مورخ 1388/6/9.
13. بررسی اثرات گیاه برنج تراریخته حاوی ژن بی تی *cry1Ab* روی زنبور پارازیت و سن شکارگر آندرالوس. شماره طبقه بندی: 3-012-141310-00-0000-83014.
14. 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: 3-100-182900-00-0000-82065.
15. بررسی مقاومت سه رقم امید بخش برنج نسبت به بیماری بلاست در منطقه گرمسیری و سردسیری. شماره طبقه بندی: 116-180000-00-0000-81014-.
16. تعیین تنوع 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: 1-107-290000-00-8013-0000. شماره ثبت: 88/633. تاریخ شروع: خرداد 1380. مدت اجرا: 6 سال.

17. استفاده از نشانگرهای مولکولی برای شناسایی و طبقه بندی یونجه‌های یک ساله. شماره طبقه بندی: 8017-8202-

2-107-290000-00

ج) مقالات منتشره در مجلات معتبر علمی- پژوهشی داخلی

- 1) جعفری م، نوروزی پ، ملبوبی م ع، قره‌یاضی ب، ولیزاده م و محمدی س ا. 1387. تراریختی چغندر قند با ژن *cry1Ab* به کمک آگروباکتریوم و ایجاد گیاهان تراریخته مقاوم به آفت پرودنیا (*Spodoptera littoralis*). مجله چغندر قند، جلد 24 شماره 2.
- 2) مشتاقی ن، باقری ع، جلالی جواران م و قره‌یاضی ب. 1385. شاخه زایی چندگانه مستقیم پنج رقم نخود (*Cicer arietinum* L.) در شرایط درون شیشه ای. پژوهش و کشاورزی جلد 6 شماره 4. ص 49-62.
- 3) مشتاقی ن، باقری ع، تی جی هیگینز، جلالی جواران م و قره‌یاضی ب. 1389. مهندسی ژنتیک نخود برای افزایش مقاومت به آفت پبله خوار. مجله پژوهش‌های حبوبات ایران، جلد 1 شماره 1: 65 تا 75.
- 4) ذاکر تولایی ف، باقری ع، قره‌یاضی ب، شارما ک. (1388). بهینه سازی کشت بافت عدس جهت القای شاخه زایی موثر. مجله پژوهش‌های زراعی ایران جلد 7. شماره 2.
- 5) شیدایی مسعود، حیدری نسترن و قره‌یاضی بهزاد. 1388. بررسی پلی مرفیسم ژن کیتیناز در چند رقم برنج ایرانی با استفاده از روش **RFLP-PBR**. علوم محیطی، تابستان 1388; 6(4):105-112.
- 6) افراز ف، قره‌یاضی ب، خوش خلق سیما ن، لطف الهیان ه، حسینی س ع، و نعمتی ا. 1387. ارزیابی تاثیر برنج تراریخته مقاوم به آفات طارم مولایی بر رشد، پارامترهای شیمیایی خون و سلامت جوجه های گوشتی تجارتنی. فصل‌نامه ایمنی زیستی 1:2. ص 9-16.
- 7) عمادپور م، رضایی کلج ی، عمرانی آ و محمدی ا، قره‌یاضی ب. 1388. تاثیر گرانول های نانوجاذب ژئولیتی پوشش داده شده با پرمنگنات پتاسیم بر افزایش عمر انبارمانی و خصوصیات کیفی میوه زردآلو رقم شاهرودی. پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی جلد 83.
- 8) رضایی کلج ی، قره‌یاضی ب، عمرانی آ و عمادپور م. 1387. 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 15، شماره 6.
- 9) ذاکر تولایی ف، باقری ع، قره‌یاضی ب و شارما کایران. 1388. بهینه سازی کشت بافت عدس جهت القای شاخه زایی موثر. مجله پژوهش های زراعی ایران. جلد 7 شماره 2.
- 10) عمادپور م، قره‌یاضی ب، رضایی کلج ی، عمرانی آ و محمدی ا. 1388. تاثیر گرانول های نانوزئولیت حاوی پرمنگنات پتاسیم بر افزایش عمر انبارمانی و خصوصیات کیفی گیلاس تکدانه مشهد. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد 10، شماره 1. ص 11-26.

- 11) فتوکیان م ح، طالعی ع ر، قره یاضی ب، پوستینی ک و شاه نجات بوشهری ع ا. 1385. تجزیه تلاقی پیشرفته برای شناسایی ژن های تحمل به شوری در برنج با استفاده از نشانگرهای میکروستلیت. مجله علوم کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی. سال دوازدهم، ش 1.
- 12) فتوکیان م ح، طالعی ع ر و قره یاضی ب. 1386. تجزیه ژنتیکی کیفیت دانه در برنج با استفاده از آغازگرهای ریزماهوره. مجله علوم کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی. سال سیزدهم، شماره 2، ص 415-426.
- 13) نجفی ج، مظاهری لقب ح، قره یاضی ب، غلامی م، حق نظری ع و عالی پناه ل. 1385. بررسی گوناگونی ژنتیکی برخی از انگورهای غرب و شمال غرب ایران با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. جلد 7 ش 1.
- 14) عالی پناه ل، حجت ح، قره یاضی ب، غلامی م، محمدی س ا، و نجفی ج. 1385. تعیین تنوع ژنتیک انگورهای استان های فارس و خراسان با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. مجله علوم کشاورزی ایران جلد 37 ش 3.
- 15) پازوکی ل، مردی م، قره یاضی ب، مظاهری لقب ح، محمدی ا و کاظمی الموتی م. 1385. شناسایی نشانگرهای ریزماهوره (Microsatellites) پیوسته با مقاومت به بلایت فوزاریومی سنبله گندم. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد 1-37، ش 3.
- 16) پیرسیدی س م، مردی م، صادق زاه اهری داود، پور ایراندوست ه، محمدی س ا ق، و ب قره یاضی 1384. بررسی تنوع ژنتیکی لاین های مشتق شده از گندم سرداری با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. مجله علوم زراعی ایران، جلد 7 ش 3.
- 17) مردی م، قره یاضی ب، غفوری م، محمدی ا، بورستمایر ه، لمنز م، قنادها م، و یزدی صمدی ب. 1385. برآورد پارامترهای ژنتیک مقاومت به بلایت فوزاریومی سنبله در گندم. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد 1-37 ش 3.
- 18) فتوکیان م ح، قره یاضی ب و طالعی ع ر. 1384. مطالعه نشانگرهای ریزماهوره مرتبط با کیفیت دانه در برنج. مجله دانش کشاورزی. ج 15 ش 4.
- 19) فتوکیان م ح، طالعی ع ر، قره یاضی ب، پوستینی ک و ع شاه نجات بوشهری. 1383. مکان یابی ژن های کنترل کننده تحمل به شوری در برنج با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. مجله علوم زراعی ایران. ج 6 ش 4.
- 20) حق جوین ر. قره یاضی ب، صانعی شریعت پناهی م. 1384. بررسی تنوع ژنتیک توده گردوی مناطق مختلف کشور با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیک کمی. مجله پژوهش و سازندگی (زراعت و باغبانی) شماره 69.
- 21) آقازاده قولکی ر، قره یاضی ب، نعمت زاده ق و ن بابائیان 1382. طبقه بندی بخشی از ژرم پلاسما برنج ایرانی با استفاده از نشانگر RAPD. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد 34، شماره 3.
- 22) قره یاضی ب، د. مظاهری. 1370. کاربرد آژولا در کنترل علفهای هرز مزارع برنج. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ج 5، ش 1.
- 23) قره یاضی ب، 1370. کاربرد جلبک سبز آبی آزاد و همزیست در زراعت برنج. مجله پژوهش و سازندگی. ش 13، س 4.
- 24) آزادی س، ج. شجاع ب. قره یاضی، س ض میرحسینی، ع. قره داغی، و ق. نعمت زاده. 1378. امکان استفاده از نشانگرهای RAPD در بررسی تنوع ژنتیکی 5 نژاد گوسفند ایرانی (سنجابی، کردی، خراسانی، مهربان، مغانی و کردی کردستانی). مجله دانش کشاورزی. ج 1، ش 3. 1379.
- 25) قره یاضی، ب. و ا. صادقی. (1379). تازه های علم بیوتکنولوژی. نشریه کمیون بیوتکنولوژی. ج 3، ش 2، ص 98-100.
- 26) رودبارکلاری، ف، قره یاضی، ب. و ع. فرشادفر. 1380. بررسی تنوع ژنتیکی برنجهای ایرانی با استفاده از نشانگر RAPD. مجله علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ج 3، ش 4.

- (27) توحیدفر، ق.س. عبدمیشانی، م. محمدی و ب. قره‌یاضی. 1380. بررسی اثر ژنوتیپ و محیط کشت بر کال زایی پنبه زراعی. مجله علوم نهال و بذر. ش 4، صص 376-386.
- (28) فتاحی مقدم، محمد رضا، ذ. زمانی، ع. عبادی، ب. قره‌یاضی، شان ا. ملبانکر. 1381. 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 3، ش 3 و 4، صص 37 تا 50.
- (29) دولتی، ل. محرمی پور س.، قره‌یاضی ب، عبدلهی غ و نوری دلویی م، س. 1381. بررسی تنوع بیوتیپی جمعیت‌های شته روسی گندم *Duraphis noxia* و توان مهاجمی آنها در ایران. پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی. ج 15، ش 55. صص 99-103.
- (30) قره‌یاضی. ب، ایمنی زیستی و مسائل اجتماعی مرتبط با مهندسی ژنتیک. 1381. مجله رهیافت. ش .
- (31) عالمی سعید خ، قره‌یاضی. ب، سید طباطبایی ب، شاه نجات بوشهری ع ا و آزمایش فرد پ. 1383. کالوس زایی جنین رسیده بعضی از لاین های ذرت تجاری ایران. مجله علمی کشاورزی، ج 27، ش 2.
- (32) فلاحتی عنبران م، حبشی ع، اصفهانی م، محمدی س ا ق. و قره‌یاضی ب. 1385. بررسی تنوع ژنتیکی و روابط خویشاوندی یونجه های یک ساله دیپلوئید و تتراپلوئید با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. سال ده، ش 3.
- (33) فلاحتی عنبران م، حبشی ع، اصفهانی م، محمدی س ا ق. و قره‌یاضی ب. 1384. ارزیابی ساختار و تنوع ژنتیک درون و بین جمعیتی یونجه های زراعی ایران (*Medicago sativa L.*) با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره. مجله علوم کشاورزی ایران. ج 36 ش 4.
- (34) بلواسی آ، نوذری ج، باقری زنوز، قره‌یاضی ب، انصاری ز، و میرحسینی س ض. 1384. بررسی تنوع ژنتیک کرم ابریشم بومی ایران با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره. مجله علوم کشاورزی ایران. ج 36 ش 4.
- (35) احیاف، غفاری م، مردی م، ظاهری ص، و قره‌یاضی ب. 1383. ایجاد نشانگر مبتنی بر PCR بر اساس ژن کاندیدای مقاومت به بلایت فوزاریومی سنبله (PDR5) در گندم. مجله علوم زراعی ایران، ج 6 ش 4.
- (36) واعظی، ب، رحمانی مقدم ن، نعمت‌زاده ق، کاظمی تبار س. ک. و. قره‌یاضی ب. 1384. تعیین تنوع ژنتیکی و طبقه‌بندی ژرم‌پلاسم برنج ایران با استفاده از نشانگر مولکولی ریپید. نهال و بذر. شماره 21 جلد 3 صفحات 339-355.
- (37) شجاعیان ع، قره‌یاضی ب، ارزانی ک، رحیمیان ح، له لی ت و پیترام. 1383. تهیه نقشه پیوستگی خربزه ایرانی (*Cucumis melo L.*) با استفاده از نشانگر RAPD. نهال و بذر جلد 20 شماره 3.
- (38) میردریکوند محمد، نعمت‌زاده قربان علی، اعلمی علی و قره‌یاضی بهزاد. 1383. بررسی فراوانی آللی و چندشکلی نشانگرهای آیزوزایم در برنج های ایرانی. جله علوم زراعی ایران تابستان 1383.
- (39) عباس عالم زاده، سید بدرالدین ابراهیم طباطبایی، بهزاد قره‌یاضی. 1383. انتقال ژن های هایگرومایسین فسفوترانسفراز و بتاگلوکورونیداز به برنج به روش زیست پرتابی. مجله علوم کشاورزی ایران (دوره: 35، شماره: 2).

1. عبیری ن و قره‌یاضی ب. 1389. مقایسه تاثیر سموم دفع آفات نباتی و برنج تراریخته بر موجودات غیرهدف در مزارع برنج. مجله ایمنی زیستی. دوره سوم، شماره دوم، زمستان 89.
2. کاظمی ع، قره‌یاضی ب و کاظمی م. 1389. خلق مجدد طبیعت. مجله ایمنی زیستی. دوره دوم، شماره چهارم، تابستان 89.
3. نعیمی ا، پزشکی رادغ، قره‌یاضی ب. 1388. تحلیل نگرش متخصصان بیوتکنولوژی و اصلاح نباتات دانشگاه‌های استان تهران نسبت به بکارگیری گیاهان تراریخته. مجله ایمنی زیستی ایران. جلد اول شماره چهارم.
4. ویشلقی ن، راشدی ح، امامی فرشته، قره‌یاضی ب. 1388. مقایسه تغییرات ناخواسته در محصولات تراریخته و محصولات تولید شده به روش‌های اصلاح نباتات. مجله ایمنی زیستی ایران. جلد اول، شماره سوم.
5. قره‌یاضی ب، 1387. ملاحظات اجتماعی و اقتصادی استفاده از موجودات زنده تراریخته و الزامات سیاست‌گذاری در ایران. مجله ایمنی زیستی ایران. جلد اول شماره اول.
6. Arujanan M, Ghareyazie B, Shaeikh Mohd Saleh SMS and Baharuddin A. ۲۰۱۱. Communicating Agribiotechnology: Breidging the Communication and Knowledge Divide between Scientists and Ulama. Journal of Biosafety Vol ۳:۳ ۱۵-۲۴.
۷. Ghareyazie B ۲۰۱۱. Journal of Biosafety. Global Status of Biotech Crops: Islamic Perspective and Benefits to Developing Countries. Journal of Biosafety. Vol ۳:۳ ۲۵-۴۴.

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

۱. نوروزی پ، جعفری م، قره‌یاضی ب، ملبوبی م، رضایانه م و صدیقی ل. 1390. بررسی آخرین وضعیت تولید چغندر قند تراریخته مقاوم به آفات در ایران و جهان. سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک. 23 تا 25 خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات. (سخنرانی کلیدی)
۲. عادل ن و قره‌یاضی ب. 1390. 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. 23 تا 25 خرداد. تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات. (سخنرانی کلیدی)
- ۳.
۴. 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 عزیززاده، محمدرضا زمانی، امیر موسوی، مهدی علوی، اسکندر امیدی نیا، محمود تولایی، پیمان نوروزی، فضل الله افراز، کسری اصفهانی، و آرزو متقی. 1389. مهندسی ژنتیک گیاهان زراعی در ایران و جهان. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. 2-4 مرداد، دانشگاه شهید بهشتی. تهران، ایران. (سخنرانی کلیدی).
۵. قره‌یاضی ب، متقی آ، ویشلقی ن و راشدی ح. 1389. ایمنی زیستی در مقررات بین‌المللی. همایش ملی حقوق و اخلاق در زیست‌فناوری. 28 تا 29 اردیبهشت. تهران دانشگاه شهید بهشتی.
۶. قره‌یاضی ب. 1388. وضعیت مهندسی ژنتیک در کشاورزی، صنایع غذایی و صنایع دارویی. همایش غذا و بیوتکنولوژی اسفند 88، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه، ایران (سخنرانی کلیدی).
۷. عمادپور م، قره‌یاضی ب، رضایی کلج ی، عمرانی آ و محمدی ا. 1388. تاثیر گرانونول‌های 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، 15 تا 16 مهر ماه. (سخنرانی)
۸. قره‌یاضی ب، عمادپور م، رضایی کلج ی و عمرانی آ. 1388. تاثیر حذف هورمون اتیلن با استفاده از نانوزئولیت‌های پوشش داده شده با پرمنگنات پتاسیم بر خصوصیات کمی و کیفی و عمر انبارمانی هلو و شلیل. ششمین کنگره علوم باغبانی ایران 22 الی 25 تیر.
۹. قره‌یاضی ب. 1388. اخلاق زیستی در ایمنی زیستی و بررسی الزام به برچسب‌گذاری محصولات تراریخته. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران 22 تا 24 مرداد. (سخنرانی کلیدی)
۱۰. جعفری م، نوروزی پ، ملبوبی م ع و قره‌یاضی ب. 1388. ساخت حامل نوترکیب حاوی ژن *cry 1Ab* تحت پروموتور اختصاصی بافت سبز و تعیین غلظت مناسب فسفینوتریپسین جهت استفاده در تراریختی چغندر قند. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران 22 تا 24 مرداد.
۱۱. نوروزی پ، جعفری م، ملبوبی م ع و قره‌یاضی ب. 1388. بیان ژن *cry 1Ab* و مقاومت به آفت پرودنیا در نتاج گیاهان چغندر قند تراریخته. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی 22 الی 24 مرداد. (سخنرانی).

۱۲. جعفری م، ولیزاده م، نوروزی پ، ملبوبی م ع و قره‌یاضی ب. 1388. بیان اختصاصی بافت ژن *cry 1Ab* در گیاهان چغندر قند ترا ریخته در بهبود مقاومت به آفت پروانه‌ای *Spodoptera littoralis*. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی 22 الی 24 مرداد. (سخنرانی).
۱۳. نوروزی پ، جعفری م، ملبوبی م ع و قره‌یاضی ب. 1388. توارث ژن *cry 1Ab* در نتاج گیاهان چغندر قند ترا ریخته. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی 22 الی 24 مرداد.
۱۴. افراز ف، قره‌یاضی ب، خوش خلق‌سیما ن ا، لطف الهیان ه، حسینی ع و نعمتی ا. 1388. بررسی مقایسه‌ای تاثیر تغذیه از برنج ترا ریخته و غیر ترا ریخته طارم مولایی بر زنده‌مانی و عملکرد جوجه‌های گوشتی تجاری. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی 22 الی 24 مرداد. (سخنرانی).
۱۵. نعیمی ا، قره‌یاضی ب و پزشکی‌راد غ ر. 1388. بررسی نگرش متخصصان بیوتکنولوژی مراکز دانشگاهی استان تهران نسبت به جنبه‌های تاثیر گذار بکارگیری گیاهان ترا ریخته. سومین کنگره علوم ترویج و آموزش کشاورزی. مشهد دانشگاه پیام نور نطنز. 11 تا 12 اسفند.
۱۶. میردامادی م، توحیدلوش و قره‌یاضی ب. 1388. فناوری نانو راهی به سوی توسعه پایدار کشاورزی. سومین کنگره علوم ترویج و آموزش کشاورزی. مشهد دانشگاه پیام نور نطنز. 11 تا 12 اسفند.
۱۷. رضایی کلج ی، قره‌یاضی ب، عمادپور م و عمرانی ا. 1387. تاثیر گرانه‌های نانوذرات حاوی پرمنگنات پتاسیم بر جذب هورمون اتیلن و افزایش عمر انبارمانی و خصوصیات کیفی میوه گیلاس رقم تکدانه. همایش بین‌المللی ژئولیت ایران. تهران دانشگاه صنعتی امیرکبیر. اردیبهشت 1387.
۱۸. عمادپور م، قره‌یاضی ب، رضایی کلج ی و عمرانی ا. 1387. تاثیر حذف هورمون اتیلن با استفاده از ژئولیت‌های پوشش داده شده با پرمنگنات پتاسیم، بر افزایش عمر انبارمانی و خصوصیات کیفی میوه زرد آلو رقم شاهرودی. همایش بین‌المللی ژئولیت ایران. تهران دانشگاه صنعتی امیرکبیر. اردیبهشت 1387.
۱۹. مرزبان ر، قره‌یاضی ب و نجفی نوایی ا. 1386. بررسی تاثیر برنج ترا ریخته مقاوم به آفات بیان‌کننده پروتئین *Cry1Ab* روی سن شکارگر آندرالوس. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 3-5 آذر 1386. سالن اجلاس سران. تهران-ایران.
۲۰. نجفی نوایی ا، قره‌یاضی ب و مرزبان ر. 1386. بررسی تاثیر برنج ترا ریخته مقاوم به آفات بیان‌کننده پروتئین *Cry1Ab* روی زنبور پارازیتوئید تریکوگراما. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 3-5 آذر. سالن اجلاس سران. تهران-ایران.
۲۱. مهنان، باغبان کهنه روز ب، قره‌یاضی ب، ولیزاده م و گریگوریان و. 1386. جداسازی ژن‌های *MdMADS1* و *MdMADS3* از سیب رقم گل‌دن دلشیز. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 3-5 آذر 1386. سالن اجلاس سران. تهران-ایران.
۲۲. جعفری م، ولیزاده م، ملبوبی م ع، قره‌یاضی ب، محمدی س ا ق، موسوی م، و نوروزی پ. 1386. ترا ریختی چغندر قند با ژن *cry1Ab* به کمک آگروباکتريوم و ایجاد گیاهان ترا ریخته مقاوم به آفات پروانه‌ای. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. 3-5 آذر 1386. سالن اجلاس سران. تهران-ایران.

۲۳. رستمی ح، حق نظری ع، کاوی ق و قره یاضی ب. 1386. سنتز زیست گیاهی نانو ذرات طلا. دومین همایش دانشجویی فناوری نانو. پژوهشکده علوم و فناوری نانو دانشگاه کاشان. 14 تا 16 شهریور.
۲۴. قره یاضی ب. 1386. پی آمدهای 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. 3-5 آذر 1386. سالن اجلاس سران. تهران-ایران. (سخنرانی کلیدی).
۲۵. قره یاضی ب، افراز ف، کریمی ر و حسینی سالکده ق. 1385. آنالیز احتمال خطر در گیاهان تراریخته: مروری بر وضعیت جهانی با تاکید بر برنج تراریخته. نهمین کنگره ژنتیک ایران. 30 اردیبهشت تا یک خرداد 1385. تهران. مرکز همایش های بیمارستان میلاد.
۲۶. قره یاضی ب. 1385. جنبه های تغذیه ای و بهداشتی غذاهای ناشی از محصولات تراریخته. نهمین کنگره تغذیه ایران. 13 تا 16 شهریور. دانشگاه تبریز.
۲۷. صاریخان س، حق نظری ع، حسینی سالکده ق، قره یاضی ب و نجفی ج. 1385. 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 1385 دانشگاه رازی کرمانشاه.
۲۸. قره یاضی ب، 1385. زراعت مولکولی، نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات کشور. شهریور 1385، دانشگاه تهران، پردیس ابوریحان. (سخنرانی کلیدی).
۲۹. قره یاضی ب، افراز ف، کریمی ر و حسینی سالکده ق. 1385. آنالیز احتمال خطر در گیاهان تراریخته: مروری بر وضعیت جهانی با تاکید بر برنج تراریخته. نهمین کنگره ژنتیک ایران. 30 اردیبهشت تا یک خرداد 1385. تهران، مرکز همایش های بیمارستان میلاد.
۳۰. صادقی ا، کاظمی الموتی م ب، غفاری م ر، مردی م و قره یاضی ب. 1385. بررسی بیان ژن PDR5 در پاسخ به DON در ارقام حساس و مقاوم به بلایت فوزاریومی گندم. نهمین کنگره ژنتیک ایران. 30 اردیبهشت تا یک خرداد 1385. تهران، مرکز همایش های بیمارستان میلاد.
۳۱. قره یاضی ب. 1385. جنبه های تغذیه ای و بهداشتی غذاهای ناشی از محصولات تراریخته. نهمین کنگره تغذیه ایران. 13 تا 16 شهریور 1385. دانشگاه تبریز.
۳۲. قره یاضی ب، 1385. محصولات تراریخته از رویا تا واقعیت. اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی (مقاله کلیدی). اول تا دوم مرداد 1385. دانشگاه رازی کرمانشاه.
۳۳. صاریخان س، حق نظری ع، حسینی سالکده ق، قره یاضی ب و نجفی ج. 1385. 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. 1-2 مرداد 1385.
۳۴. قره یاضی ب، عبداللهیان نوقبایی م و نوروزی پ. 1385. محصولات تراریخته متحمل به علف کش: حال و آینده، امیدها و چالش های پیش رو. اولین کنگره علف های هرز 25 تا 26 ژانویه، تهران، ایران.

۳۵. فتحی نجفی ع، قره‌یاضی ب، حق‌نظری ع و مردی م. 1384. تنوع ژنتیک بادام (*Prunus dulcis*) با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیک و ریزوماهواره. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. دانشگاه باهنر کرمان. 24 تا 26 مرداد.
۳۶. ربیعی ب و قره‌یاضی ب. 1384. تهیه نقشه لینکاژی نشانگرهای SSR و مکان یابی QTL های کنترل کننده زمان رسیدگی در یک جمعیت F2 برنج. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. دانشگاه باهنر کرمان. 24 تا 26 مرداد.
۳۷. جمالی ح و قره‌یاضی ب. 1384. تهیه نقشه ژنتیک ترانسژن *cry1Ab* با استفاده از نشانگر ریزوماهواره در یک برنج تراریخته مقاوم به آفات. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. دانشگاه باهنر کرمان. 24 تا 26 مرداد.
۳۸. کوثری م، قره‌یاضی ب، بلالی غ و باقری ا. 1384. 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. 24 تا 26 مرداد.
۳۹. ربیعی ب و قره‌یاضی ب. 1384. 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. 24 تا 26 مرداد.
۴۰. فتوکیان م ح، قره‌یاضی ب، طالعی ع و شاه‌نجات بوشهری ع ا. 1384. شناسایی ژن‌های مرتبط با تحمل به شوری در برنج. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. دانشگاه باهنر کرمان. 24 تا 26 مرداد.
۴۱. قره‌یاضی، ب، عبداللهیان نوقابی م و پیمان نوروزی (1384). گیاهان تراریخته مقاوم به علف کش ها، چالش ها و چشم اندازها (مقاله کلیدی). اولین همایش علوم علف های هرز ایران، 5-6 بهمن 1384، تهران-ایران.
۴۲. فتوکیان، م. ح.، ع. طالعی، ب. قره‌یاضی، ب. یزدی صمدی، ک. پوستینی، ع. ا. شاه نجات بوشهری، Li. Zhikang. 1383. 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. 3-5 شهریور. ص 83.
۴۳. احیاء، ف.، م. ر. غفاری، م. مردی، ب. قره‌یاضی، م. ولیزاده، س. ا. محمدی. 1383. 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. 3-5 شهریور. ص 123.
۴۴. پازوکی، ل.، م. مردی، ب. قره‌یاضی، ح. مظاهری لقب، س. ا. محمدی، م. کاظمی. 1383. 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. 3-5 شهریور. ص 126.
۴۵. پیرسیدی، س. م.، د. صادق زاده، ه. پورایراندوست، م. مردی، ب. قره‌یاضی. 1383. بررسی تنوع بین لاین های گندم سرداری با استفاده از نشانگرهای ریزوماهواره. مجموعه مقالات هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه گیلان، رشت. 3-5 شهریور. ص 127.
۴۶. محمدی بازرگانی، م.، ب. طباطبایی، ب. قره‌یاضی، س. قبادی، م. توحیدفر، ل. رمضانپور. 1383. بهینه سازی تراریزش گیاه پنبه از طریق مریستم انتهایی. مجموعه مقالات هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه گیلان، رشت. 3-5 شهریور. ص 137.

۴۷. قره‌یاضی، ب. 1383. وضعیت پروتوکل کارتاها و تولی گری ایمنی زیستی در ایران. اولین همایش ملی ایمنی زیستی. کرج، بهمن 1383.
۴۸. قره‌یاضی، ب. 1383. ایمنی زیستی پروتئین Cry 1Ab. اولین همایش ملی ایمنی زیستی. کرج، بهمن 1383.
۴۹. 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، ویدل، نوح زاده س، حیدری م، قره‌یاضی ب، عبداللهیان م، صادقیان ی، عبداللهی ش و آبر ا. 1383. رویکرد مقایسه ای آنالیز پروتئوم برای شناسایی ژن‌های کاندیدا در تحمل گیاهان به تنش های شوری و خشکی. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. 305 شهریور 1383. دانشگاه گیلان (سخنرانی کلیدی).
۵۰. مردی م، غفاری م ر، قره‌یاضی ب، محمدی ا و پی‌رسیدی م. 1383. کاربرد نشانگرهای دی.ان.ا در اصلاح برای مقاومت به بیماری‌های گندم. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. 305 شهریور 1383. دانشگاه گیلان (سخنرانی کلیدی).
۵۱. صنعتی م ح، قره‌یاضی ب، دیناروند ر، دین پرست جدید ن، اخویزادگان ر، نورایی م، شجاع‌الساداتی ع، مقصودی ن، زمانی م ر، ملبوبی م، قرشی س ع، رسایی م ج، هوشمند م و زمردی پور ع ر. 1382. استراتژی ملی زیست فناوری. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران.
۵۲. نجفی، ج، س. ا. محمدی، ب. قره‌یاضی، ح. مظاهری لقب، م. غلامی و ع. حق نظری. 1382. بررسی تنوع ژنتیکی انگوره‌های غرب و شمال غرب با نشانگر ریز ماهواره‌ها. هشتمین کنگره ژنتیک ایران. ص 245. تهران.
۵۳. عالی پناه، ل.، س. ا. محمدی، ب. قره‌یاضی، ح. حجت و م. غلامی. 1382. بررسی تنوع ژنتیکی انگوره‌های فارس و خراسان با نشانگر ریز ماهواره‌ها. هشتمین کنگره ژنتیک ایران. صفحه 259. تهران.
۵۴. قربانی. س. ع. بندانی، ب. قره‌یاضی. 1382. بررسی تنوع ژنتیک ارقام خرما با استفاده از نشانگرهای تصادفی RAPD. هشتمین کنگره ژنتیک ایران. صفحه 255. تهران.
۵۵. پورخیر اندیش. م.، س. ب. سید طباطبائی، ب. قره‌یاضی. 1382. تبدیل نشانگر AFLP پیوسته با ژن *vrsI* در جو به نشانگرهای اختصاصی. هشتمین کنگره ژنتیک ایران. صفحه 279. تهران.
۵۶. میردریگوند. م، ق. ع. نعمت‌زاده، ع. اعلمی، ب. قره‌یاضی. 1382. بررسی مقایسه‌ای نشانگرهای مرفولوژیک و آیزوایم در طبقه‌بندی ذخایر ژنتیک برنج ایران. هشتمین کنگره ژنتیک ایران. صفحه 296. تهران.
۵۷. صنعتی، م. ح.، ب. قره‌یاضی. 1382. استراتژی ملی زیست فناوری. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. بخش حقوق، اخلاق و مدیریت. صفحه 233. دانشگاه فردوسی مشهد. 18 تا 20 شهریور.
۵۸. رهنما. ح.، ابراهیم زاده، ب. قره‌یاضی. 1382. انتقال ژن مانیتول 1-فسفات دهیدروژناز (*mtld*) به گیاه سیب زمینی به منظور ایجاد مقاومت به تنش اسمزی. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه 72. دانشگاه فردوسی مشهد. 18 تا 20 شهریور.
۵۹. دورانی. ا.، م. فارسی، ب. قره‌یاضی، ع. باقری، 1382. 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 269. دانشگاه فردوسی مشهد. 18 تا 20 شهریور.

۶۰. نجفی.ج. ، ل.عالی پناه، ب. قره‌یاضی، ا.محمدی، ح.محبت، 1382. بررسی تنوع ژنتیک انگورهای ایران و اروپا با استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره‌ها. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه 28. دانشگاه فردوسی مشهد. 18 تا 20 شهریور.
۶۱. فلاحتی.م.، ع.احبشی، م. اصفهانی، س.محمدی، ب. قره‌یاضی، 1382. بررسی تنوع ژنتیک جمعیت های زراعی یونجه ایران با استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره‌ها، مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه 24. دانشگاه فردوسی مشهد. 18 تا 20 شهریور.
۶۲. توحیدفر.ق.، ب. قره‌یاضی، م.محمدی. 1382. 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 19. دانشگاه فردوسی مشهد. 18 تا 20 شهریور.
۶۳. صادقی، ا.، ر. استادسرایبی و ب. قره‌یاضی. 1382. تهیه ساختار مناسب حاوی ژن *hcs* جهت ترانژنژیشن گندم/جو به منظور افزایش مقاومت به بیماریهای ویروسی. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه 13. دانشگاه فردوسی مشهد. 18 تا 20 شهریور.
۶۴. غفاری، م.ر.، ب. قره‌یاضی، ر. سریری و ا. صادقی. 1382. استفاده از عصاره کشت باکتری استرپتومایسس گریزوفلاووس جهش یافته به عنوان کود آهن. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه 380. دانشگاه فردوسی مشهد. 18 تا 20 شهریور.
۶۵. قربانی، س.، ب. قره‌یاضی و ع.ر. بندانی. 1382. بررسی تنوع ژنتیک ارقام نر و ماده خرما با استفاده از نشانگرهای مولکولی رپید. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه 394. دانشگاه فردوسی مشهد. 18 تا 20 شهریور.
۶۶. اصفهانی، ک.، س.س. بهنیا، م. میردريکوند و ب. قره‌یاضی. 1382. بررسی جنبه های اقتصادی تولید گیاهان تراریخته در ایران. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه 259. دانشگاه فردوسی مشهد. 18 تا 20 شهریور.
۶۷. نوروژی، پ.، ک. زمانی، ب. یزدی صمدی، م.ع. ملبوبی، ب. قره‌یاضی، س.ی. صادقیان، م.مصباح. 1381. بررسی روش های تراریختی گیاه چغندر قند با کمک اگروباکتریوم تومه فاسینس. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران-شهریور. صفحه 481. کرج.
۶۸. توحیدفر، ق.، ب. قره‌یاضی، م. محمدی. 1381. تراریخت گیاه پنبه به کمک اگروباکتریوم به منظور انتقال ژن گزارشگر *gus*. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهریور. صفحه 704. کرج.
۶۹. حیدریان، ز.، ب. قره‌یاضی، ن.ا. خوش خلق سیما، ح. محبت کار. 1381. تعیین تنوع ژنتیکی گیاه سالیکورنیا با استفاده از نشانگر مولکولی رپید. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهریور. صفحه 706. کرج.
۷۰. صادقی، اکرم، ب. قره‌یاضی. 1381. مطالعه الگوی بیان گذرای ژن *OsHKT1* در بافت های مختلف گیاه برنج. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهریور. صفحه 714. کرج.

۷۱. حیدریان، ز، ح. محبت کار، ن.ا. خوش خلق سیما، ب. قره یاضی. 1381. پراکنش جنس های سالیکورنیا: هالوستاکیس، هالکنوم، طایفه سالیکورنیا در ایران. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهرپور. صفحه 383. کرج.
۷۲. واعظی، ب، ق. نعمت زاده، س.ک. کاظمی تبار، ف. توسلی لاریجانی، ب. قره یاضی. 1381. تعیین تنوع ژنتیک و طبقه بندی ژرم پلاسما برنج کشور از طریق نشانگرهای مورفولوژیکی. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهرپور. صفحه 458. کرج.
۷۳. واعظی، ب، ق. نعمت زاده، س.ک. کاظمی تبار، ب. قره یاضی. 1381. تعیین تنوع ژنتیک و طبقه بندی ژرم پلاسما برنج کشور از طریق نشانگر مولکولی رپید (RAPD). خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهرپور. صفحه 459. کرج.
۷۴. زعفرانلو، ب، ق. توحیدفر، ح. حجت، ب. قره یاضی. 1381. تراریزش پنبه با استفاده از روش آگروباکتریوم به منظور انتقال ژن بازدارنده پروتیناز (از منشای سویا). خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهرپور. صفحه 468. کرج.
۷۵. حسینی سالکده س.ق.، ب. قره یاضی و جان بنت. 1381. پروتئومیکس و اصلاح نباتات. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهرپور. کرج.
۷۶. توحیدفر، ق، م. محمدی، س. عبدمیشانی، ب. قره یاضی، ب. یزدی صمدی و م. ملبوبی. 1381. تراریزش پنبه با ژن کیتیناز لوبیا با استفاده از آگروباکتریوم به منظور افزایش مقاومت به بیماریهای قارچی. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ص 131.
۷۷. غفاری، م.ر، ف. رودبارکلاری، م. شهریاری، م. پیرسیدی و ب. قره یاضی. 1381. 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.
۷۸. نوروزی، پ، تیم تورا، یان یان تیان، دگوان کای، ب. یزدی صمدی، م.ع. ملبوبی، ب. قره یاضی، س.ی. صادقیان، م. مصباح. 1381. تاریخی چغندرقد با آگروباکتریوم ریزوژن برای مطالعه بیان ژن در ریشه های موئن. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- شهرپور. صفحه 482. کرج.
۷۹. ابراهیمی، ا، ب. قره یاضی، م.ر. قنادها و ع.ا. حبشی. 1380. معرفی روش نوین و کارا در بازایی زیره سبز (*Cuminum cyminum*) با استفاده از جداگشت جنین برش یافته. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی کرج. ص 77.
۸۰. عالم زاده، ع، ب. قره یاضی و س.ا. طباطبایی. 1380. انتقال ژن کیتیناز به برنج به روش زیست پرتابی. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی کرج. ص 191.
۸۱. دورانی علیایی، ا، ب. قره یاضی، م. فارسی و ع.ر. باقری. 1380. انتقال ژن *cry1A(b)* از باکتری باسیلوس تورینجینسیس به سیب زمینی برای ایجاد گیاهان تراریخته مقاوم به بید سیب زمینی. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی کرج. ص 233.
۸۲. شهریاری، م، ا. نانکلی، س.م. علوی و ب. قره یاضی. 1380. بررسی تنوع ژنتیک ژرم پلاسما زیتون ایران با استفاده از نشانگر RAPD. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی کرج. ص 227.
۸۳. توحیدفر، ق، آ. اردلان و ب. قره یاضی. 1380. نشانگرهای انتخابی و سیستم های تراریزش جهت حذف آنها. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی کرج. ص 669.

۸۴. پاداشت دهکایی، ف، ش. منصوری، ا. پوپوشوی، م. ایزدیار و ب. قره‌یاضی. 1380. انتخاب باکتری های آنتاگونیست قارچ *Pyricularia grisea Sacc.* از مزارع برنج. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی کرج. ص 491.
۸۵. قره‌یاضی، ب. 1379. پیامدهای مهندسی ژنتیک در گیاهان زراعی و مقررات مربوط به آن. مقاله کلیدی ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه مازندران، بابلسر، 16-13 شهریور.
۸۶. علی‌نیا، ف. و ب. قره‌یاضی. 1379. 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، 16-13 شهریور صفحه 23.
۸۷. نوروزی، پ.، ب. یزدی‌صمدی، س. ی. صادقیان، م. مصباح، ب. قره‌یاضی، و م. ملبوبی. 1379. 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، 16-13 شهریور صفحات 168-169.
۸۸. میردریکوند، م.، ق. نعمت‌زاده، ب. قره‌یاضی، و ع. اعلمی. 1379. بررسی فراوانی آلی و تنوع نشانگرهای آیزوزایم در برنج‌های ایرانی. چکیده مقالات ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه مازندران، بابلسر، 16-13 شهریور صفحات 190-191.
۸۹. آقازاده‌قولکی، ر.، ب. قره‌یاضی، ن. بابائیان جلودار، و ق. نعمت‌زاده. 1379. طبقه‌بندی ژرم پلاسما برنج ایرانی با استفاده از نشانگر رپید (RAPD). چکیده مقالات ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه مازندران، بابلسر، 16-13 شهریور صفحه 195.
۹۰. واعظی، ب.، ق. نعمت‌زاده، س. ک. کاظمی‌تبار، و ب. قره‌یاضی. 1379. تعیین تنوع ژنتیکی و طبقه‌بندی ژرم‌پلاسما برنج کشور از طریق نشانگر مولکولی RAPD. چکیده مقالات ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه مازندران، بابلسر، 16-13 شهریور. صفحات 562-563.
۹۱. جواهری، م.، م. محمدی، ح. رحیمیان و ب. قره‌یاضی. 1379. بررسی استرینهای آگروباکتریوم جدا شده از درختان انگور در کرج و قزوین به کمک آغازگرهای اختصاصی برای بووار 3 و نقوش پلاسمیدی. خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران- شهریور. صفحه 138. اصفهان.
۹۲. میرزائی، ا.، رحیمیان، ح.، اسماعیل‌زاده حسینی، ر.، حبشی، ع. ا.، قره‌یاضی، ب. و جواهری، م. 1383. شباهت فیتوپلاسمای همراه جاروک یونجه به *Candidatus Phytoplasma aurantifolia* در استان‌های سیستان و بلوچستان و یزد. خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز جلد دوم، ص 130.
۹۳. جواهری، م.، ب. قره‌یاضی، ح. دلخوش و ح. رحیمیان. 1379. معرفی آغازگرهای جدید برای تشخیص قطعی و سریع درختان مرکبات مبتلا به بیماری جارویی لیموترش. خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران- شهریور. صفحه 147. اصفهان.
۹۴. نوروزی، پ.، ب. یزدی‌صمدی، س. ی. صادقیان، م. مصباح، ب. قره‌یاضی، و م. ع. ملبوبی. 1378. مقایسه جداکشت‌ها و تیمارهای هورمونی موثر در جوانه‌زنی گیاه چغندر قند از کشت بافت. اولین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، 3-5 اسفند 1378 تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
۹۵. ملبوبی، م.، لهراسبی، ت. و قره‌یاضی، ب. 1378. مهندسی ریزوسفر گیاهان: راهبردها و پیامدها. مجموعه مقالات نخستین همایش ملی بیوتکنولوژی، تهران، مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی، ص 80.

۹۶. قره‌یاضی، ب.، و ف. علی‌نیا. 1378. مهندسی ژنتیک گیاهان زراعی برای ایجاد واریته‌های مقاوم به آفات: گذشته، حال و آینده. اولین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، 3-5 اسفند 1378 تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
۹۷. علوی، س. م.، ح. پاک‌نیت، ق. نعمت‌زاده، و ب. قره‌یاضی. 1378. 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، 3-5 اسفند 1378 تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
۹۸. میردریگوند، م.، ق. نعمت‌زاده، ع. اعلمی، و ب. قره‌یاضی. 1378. بررسی تنوع ژنتیکی و طبقه‌بندی توده‌های برنج ایران توسط نشانگرهای آیزوزایم. اولین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، 3-5 اسفند 1378 تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
۹۹. آزادی، س.، ج. شجاع، ب. قره‌یاضی، س. ض. میرحسینی، ع. قره‌داغی، و ق. نعمت‌زاده. 1378. بررسی تنوع ژنتیکی 5 نژاد گوسفند ایرانی (سنجابی، کردی خراسان، مهربان، مغانی و کردی کردستان) با استفاده از مارکرهای RAPD. اولین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، 3-5 اسفند 1378 تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
۱۰۰. قره‌یاضی، ب.، ف. علی‌نیا، م. ب. کوهن، و ج. بنت. 1377. برنج ضد آفت، اولین گیاه واریخته (Transgenic) پایدار ایرانی. دوازدهمین کنگره گیاهپزشکی، کرج-ایران.
۱۰۱. علی‌نیا، ف.، ب. قره‌یاضی، ج. بنت، و م. ب. کوهن. 1377. پایداری مقاومت برنج واریخته طارم مولایی (برنج ضد آفت) حاوی ژن باکتری باسیلوس تورینجینسیس علیه ساقه خوارهای برنج. دوازدهمین کنگره گیاهپزشکی، کرج-ایران.
۱۰۲. قره‌یاضی، ب. 1377. دستوری ژنتیکی گیاهان زراعی با هدف افزایش مقاومت به تنش شوری. پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات، 10-14 شهریور 1377. کرج، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
۱۰۳. قره‌یاضی، ب. 1375. کاربرد نشانگرهای دی ان آ در اصلاح نباتات ایران. مجموعه مقالات کلیدی چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. 4-7 شهریور.
۱۰۴. قره‌یاضی، ب.، ج. بنت، و ج. دپالمه. 1375. واریزش چند واریته برنج ایرانی توسط ژنهای کیتیناز جو و نشانگر قابل انتخاب به روش زیست پرتابی. چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. 4-7 شهریور 1375.
۱۰۵. قره‌یاضی، ب.، ج. بنت، و ج. دپالمه. 1375. متیل گذاری روی بنیان سیتوزین، عامل خاموشی تظاهر ژن *glucuronidase* - β در برنج واریخته. چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. 4-7 شهریور 1375.
۱۰۶. قره‌یاضی، ب.، و س. ع. الهی‌نیا. 1372. بررسی مقدماتی عملکرد ارقام مختلف برنج آپلند (Upland) و تاثیر دو دوره آبیاری بر آن در گیلان. اولین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران، کرج. 15-18 شهریور 1372.
۱۰۷. الهی‌نیا، س. ع.، و ب. قره‌یاضی. 1372. 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. 15-18 شهریور 1372.
۱۰۸. قره‌یاضی، ب.، ن. هوانگ، ج. سکوند، ج. بنت، و گ. س. کوش. 1372. کاربرد نشانگرهای مولکولی PCR based RFLP در برنج. سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. تبریز-7-12 شهریور 1373.
۱۰۹. قره‌یاضی، ب.، س. ض. میرحسینی، روزبهان، 1370. سیستم کشت توام برنج، آزولا و ماهی. سومین کنفرانس ملی تکثیر و پرورش آبزیان. دانشگاه تهران. 12-14 آذر 1370.

۱۱۰. قره‌یاضی، ب.، و د. مظاهری. 1370. نقش آزولا (*Azolla pinnata.imbricata* □5) در کنترل علفهای هرز مزارع برنج گیلان. دهمین کنگره گیاهپزشکی ایران- دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان 9-14 شهریور 1370.
۱۱۱. قره‌یاضی، ب.، م. ع. روزبهان، و س.ض. میرحسینی. 1370. کشت توام برنج، آزولا، ماهی. سومین کنفرانس ملی تکثیر و پرورش آبزیان- دانشگاه تهران، 12-14 آذرماه 1370.

۵- فهرست مقالات منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی بین‌المللی نمایه شده در ISI

۱. Sharifi Golandam, Hassan Ebrahimzadeh, **Behzad Ghareyazie**, Javad Gharechahi and Elaheh Vatankhah. (۲۰۱۲). Identification of differentially accumulated proteins associated with embryogenic and non-embryogenic calli in saffron (*Crocus sativus* L.). *Proteome Science* ۱۳ Jan. ۲۰۱۲, ۱۰:۳. DOI:۱۰.۱۱۸۶/۱۴۷۷-۵۹۵۶-۱۰-۳.
۲. Norouzi P, Jafari M, Malboobi MA, **Ghareyazie B** and Rajabi A. (۲۰۱۱). Inheritance of Transgene and Resistance to a Lepidoptran Pest, *Spodoptera littoralis*, in Transgenic Sugar Beet Plants Harboring a Synthetic *cry 1Ab* Gene. *Transgenic Plant Journal* ۲۰۱۱ Global Science Books.
۳. Zaker Tavallaie F, Ghareyazie B, Bagheri A and Sharma. (۲۰۱۱). Lentil Regeneration from Cotyledon Explant Bearing a small part of the Embryo Axis. *Plant Tissue Cult. & Biotech.* ۲۱(۲):۱۶۹-۱۸۰, ۲۰۱۱ (December) PTC & B.
۴. Rahnema Hassan, Haghghat Vakilian, Hossain Fahimi and **Behzad Ghareyazie**. (۲۰۱۱). Enhanced salt stress tolerance in transgenic potato plants (*Solanum tuberosum* L.) expressing a bacterial *mtlD* gene. *Acta Physiologiae Plantarum*.
۵. Rostami H, Hagnazari A, Kavei G, **Ghareyazie B** and Hesari F. (۲۰۱۱). Phytobiosynthesis of gold nano-particles and comparison of two plant species (Canola and Alfalfa). *Indian Journal of Biotechnology*. Vol ۱۰, April ۲۰۱۱, pp ۲۴۵-۲۴۷.
۶. Sharifi G, Ebrahimzadeh H, **Ghareyazie B** and Karimi M. (۲۰۱۰). Globular embryo-like structures and highly efficient thidiazuron-induced multiple shoot formation in saffron (*Crocus sativus* L.). *In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant* Volume ۴۶, Number ۳, ۲۷۴-۲۸۰.
۷. Hosseinzadeh Namin M, Ebrahimzadeh H, **Ghareyazie B**, Rajabiyani T and Hosseinzadeh Namin H. (۲۰۱۰). Initiation and origin of stigma-like structures (SLS) on ovary and style explants of saffron in tissue culture. *Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica* ۵۲/۱: ۵۵-۶۰.
۸. Ghaffari MR, Mardi M, Ehya F, Karimi Farsad L, Hosseini S, and **Ghareyazie B**. (۲۰۱۰). Mapping and expression analysis of a Fusarium head blight resistance gene candidate pleiotropic resistance ρ (PDR ρ) in wheat. *Iranian Journal of Biotechnology*. ۸:۲۱۱۲-۱۱۶.
۹. 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. (۲۰۱۰). Genetic diversity and relationships among Pistacia species and cultivars. *Conserv Genet* DOI ۱۰.۱۰۰۷/s۱۰۵۹۲-۰۰۹-۹۸۱۲-۵.
۱۰. Kiani G, G. A. Nematzadeh, B. Ghareyazie, M. Sattari. (۲۰۰۹). Comparing the Agronomic and Grain Quality Characteristics of Transgenic Rice Lines Expressing *cry 1Ab* vs. Non-Transgenic Controls. *Asian Journal of Plant Sciences*, vol. ۸, no. ۱, pp. ۶۴-۶۸, ۲۰۰۹. DOI: ۱۰.۳۹۲۳/ajps.۲۰۰۹.۶۴.۶۸.
۱۱. Bazargani MM, Tohidfar M, **Ghareyazie B**, Jouzani GS, Tabatabaei BE, Golabchian R. (۲۰۰۹). Transformation of Iranian Cotton Varieties Using Shoot Apex. *Transgenic Plant Journal* ۳ (Special Issue ۱), ۱۰۷-۱۱۲.

۱۲. Hoseinzadeh Namin M, Ebrahimzadeh H, **Ghareyazie B**, Rajabian T, Gharavi S and Tafresh N. (۲۰۰۹). In vitro expression of apocarotenoid genes in *Crocus sativus* L. African Journal of Biotechnology. ۸:۲۰۰۳۷۸-۰۳۸۲.
۱۳. Jafari M, Norouzi P, Malboobi MA, **Ghareyazie B**, Valizadeh M, Mohammadi SA and M Mousavi. (۲۰۰۹). Enhanced resistance to a lepidopteran pest in transgenic sugar beet plants expressing synthetic *cry* ۱Ab gene. Euphytica, ۱۶۰:۳۳۳-۳۴۴.
۱۴. Javadi M, Haghazari A, Tohidfar M, Negari S, and **Ghareyazie B**. (۲۰۰۹). Zygosity identification in transgenic cotton (*Gossypium hirsutum*) by real-time quantitative PCR. Euphytica.
۱۵. Kiani Ghaffar, Ghorban Ali Nematzadeh, Behzad Ghareyazie and Majid Sattari (۲۰۰۹). Genetic analysis of *cry* ۱Ab gene in segregating populations of rice. African Journal of Biotechnology Vol. ۸ (۱۶), pp. ۳۷۰۳-۳۷۰۷.
۱۶. Kiani Ghaffar, Ghorban Ali Nematzadeh, **Behzad Ghareyazie** and Majid Sattari (۲۰۱۰). Evaluation of *cry* ۱Ab gene in different segregating populations of rice. Iranian Journal of Field Crop Sciences. ۴۱(۳): pp. ۵۷۷-۵۸۲.
۱۷. Tohidfar M, Rassouli H, Haghazari A, **Ghareyazie B**, and Najafi J. (۲۰۰۹). Evaluation of stability of chitinase gene in transgenic offspring of cotton (*Gossypium hirsutum*) Iranian Journal of Biotechnology, Vol. ۷, No. ۱.
۱۸. Kiani Ghaffar, Ghorban Ali Nematzadeh, Behzad Ghareyazie, Majid Sattari. (۲۰۰۸). Evaluation of Bt (*Bacillus thuringiensis*) Rice Varieties Against Stem Borer (*Chilo suppressalis*) Pakistan Journal of Biological Sciences , vol. ۱۱, no. ۴, pp. ۶۴۸-۶۵۱. DOI: ۱۰.۳۹۲۳/pjbs.۲۰۰۸.۶۴۸.۶۵۱.
۱۹. Ullah ED, Farsi M, **Ghareyazie B**, and Imani J (۲۰۰۸). Effects of genotype and AgNO₃ on shoot regeneration in winter cultivars of Rapeseed. Pakistan Journal of Biological Sciences ۱۱(۱۶): ۲۰۴۰-۲۰۴۳.
۲۰. Tohidfar M, **Ghareyazie B**, Mosavi M, Yazdani Sh and Golabchian R. (۲۰۰۸). *Agrobacterium* mediated transformation of cotton (*Gossypium hirsutum*) using a synthetic *cry* ۱Ab gene for enhanced resistance against *Heliothis armigera*. Iranian Journal of Biotechnology. ۱۰:۶. ۱۶۴-۱۷۳.
۲۱. Naji AM, Moghaddam M, Ghaffari MR, Irandoost HP, Farsad LK, Pirseyedi SM, Mohammadi SA, **Ghareyazie B**, and Mardi M (۲۰۰۸). Validation of EST-derived STS markers localized on Qfhs.ndsu-۳BS for Fusarium head blight resistance in wheat using a 'Wangshuibai' derived population. Journal of genetics and genomics ۳۰(۱۰): ۶۲۵-۹.
۲۲. Mazaheri M, Naghavi MR, Ghaffari MR, Pirseyedi SM, **Ghareyazie B**, Abdemishani S and M. Mardi (۲۰۰۸). Resistance gene analog polymorphism (RGAP) markers co-localize with the major QTL of fusarium head blight (FHB) resistance, Qfhs.ndsu-۳Bs in wheat. Iranian Journal of Biotechnology. ۶:۲ ۱۱۹-۱۲۳.

۲۳. Fathi A, **Ghareyazie B**, Haghazari A, Ghaffari MR, Pirseyyedi SM, Kadkhodaei S, Naghavi MR and M Mardi (۲۰۰۸). Assessment of the genetic diversity of almond (*Prunus dulcis*) using microsatellite markers and morphological traits. Iranian Journal of Biotechnology. ۶:۲۹۸-۱۰۶.
۲۴. Falahti-Anbaran M, Habashi AA, Esfahany M, Mohammadi SA, and **Ghareyazie B**. (۲۰۰۷). 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. ۸۶, No. ۱.
۲۵. Omrani-Sabbaghi A, Shahriari M, Falahati-Anbaran M, Mohammadi SA, Nankali A, Mardi M, and **Ghareyazie B**. (۲۰۰۷). Microsatellite markers based assessment of genetic diversity in Iranian olive (*Olea europaea* L.) collections. Scientia Horticulturae, ۱۱۲: ۴۳۹-۴۴۷.
۲۶. Mahna M, Dreesen R, Baghban Kohne Rouz B, **Ghareyazie B**, Valizadeh M, Grigorian V and Keulemans J. (۲۰۰۶). Isolation and characterization of MADS-Box type gene from apple (*Malus x domestica*). Comm.Appl. Biol. Sci. Ghent University, ۷۱:۱.
۲۷. Mardi A, Pazouki L, Delavar H, Kazemi MB, **Ghareyazie B**, Steiner B, Nolz R, Lemmens M and H. Buerstmayr. (۲۰۰۶). QTL analysis of resistance to Fusarium Head blight in wheat using a 'Frontana'-derived population. Plant Breeding ۱۲۵: ۳۱۳-۳۱۷.
۲۸. Mardi M, M.B. Kazemi, S.M Pirseyedi, H. Poor Iran Doost, H. Buerstmayr, and B. **Ghareyazie**. (۲۰۰۶). QTL Mapping of Fusarium head blight resistance genes in Wheat. Annuals Wheat News Letter, ۵(۲): ۶۹.
۲۹. Mardi M, M.R. Ghaffari, A. Sadeghi, S.G.H. Salekdeh, , H. Buerstmayr, and **B. Ghareyazie**, (۲۰۰۶). Wheat Genomics: molecular response of Wheat to Fusarium head blight Infection. Annuals Wheat News Letter, ۵(۲): ۶۹.
۳۰. Mardi M, M.R. Ghaffari, G. Adam, H. Buerstmayr, and B. **Ghareyazie**, (۲۰۰۶). Functional Genomic of Wheat: development of PCR-based molecular markers for candidate Fusarium resistance genes. Annuals Wheat News Letter, ۵(۲): ۶۹.
۳۱. 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. Ruckenbauer, M. Lemmens, G. Adam, H. Buerstmayr, B. **Ghareyazie**, (۲۰۰۶). Molecular breeding to improve Fusarium head blight resistance in Iran. Canadian Journal Plant Pathology (In press).
۳۲. Moshtaghi N, Bagheri A, Jalali Javaran M and **Ghareyazie B**. (۲۰۰۶). In vitro direct multiple root regeneration in five genotypes of chickpea (*Cicer arietinum* L.). Agricultural Research. ۶:۴. ۴۹-۶۲.
۳۳. Najafi J, Alipanah L, **Ghareyazie B**, Mohammadi SA, Hagh Nazari A, and This P. (۲۰۰۶). Genetic Diversity of Iranian and some of European Grapes revealed by Microsatellite Markers. Iranian Journal of Biotechnology, Vol.۴: No. ۱.
۳۴. Pirseyedi S.M, M. Mardi, M.R. Naghavi, H.P. Irandoost, D. Sadeghzadeh, S.A. Mohammadi, **B. Ghareyazie**, (۲۰۰۶). 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.
30. Tohidfar M, Mohammadi M and **Ghareyazie B.** (2009). Agrobacterium-mediated transformation of cotton (*Gossypium hirsutum*) using a heterologous bean chitinase gene. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. 83:83-96.
31. Mardi M, Buerstmayr, H, **Ghareyazie B**, Lemmens M, Mohammadi SA, Nolz R, Ruckenbauer P (2009). QTL analysis of resistance to Fusarium head blight in wheat using a 'Wangshuibai'-derived population. *Plant Breeding* 124. 329-333.
32. Dolatti L, Ghareyazie B, Moharramipour S and Noori-Dalooi MR. (2009). Evidence for regional diversity and host adaptation in Iranian populations of the Russian wheat aphid. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 114: 171-180.
33. Tohidfar G, Mohammadi M, **Ghareyazie B** and Mohammad S.A. (2008). Relationships between HMW-Gus and bread making quality in advanced wheat lines. *Cereal Food World*. 44:1-4.
34. Rabiei B, Valizadeh M, **Ghareyazie B** (2008). Identification of QTLs for rice grain size and shape of Iranian cultivars using SSR markers. *Euphytica* 137 (3): 320-332 JUN 2008.
35. Rabiei B, Valizadeh M, **Ghareyazie B**, et al. (2008). Evaluation of selection indices for improving rice grain shape. *FIELD CROPS RESEARCH* 89 (2-3): 309-317 OCT. 8, 2008.
36. Mardi M, Buerstmayr H, **Ghareyazie B** (2008). Combining ability analysis of resistance to head blight caused by *Fusarium graminearum* in spring wheat. *Euphytica* 139:40-50.
37. Rahnama H, Ebrahimzadeh H and **Ghareyazie B.** (2007). Antioxidant enzyme responses to NaCl stress in calli of four potato cultivars. *Pakistan Journal of Botany*. 30(4):579-583.
38. Ebrahimi E, Habashi AA, Ghannadha MR, Mohammadi and Ghareyazie B (2007). Direct shoot regeneration from cumin (*Cuminum cyminum* L.) embryo. (in press)
39. Ebrahimi E, Habashi AA, Ghareyazie B, Ghannadha MR and Mohammadi (2007). A rapid and efficient method for regeneration of plantlets from embryo explants of cumin (*Cuminum cyminum* L.). *Plant Cell, Tissue & Organ culture*. 90:19-20.
40. Mardi M, Yazdisamadi B, Ghannadha M, **Ghareyazie B**, Talei A, and Buerstmayr H (2006). Identification of DNA markers linked to QTL controlling Fusarium head blight resistance in wheat. *J. Appl. Genet.* 43A:279-288.
41. Mardi M, Yazdisamadi B, Ghannadha M, **Ghareyazie B**, Talei A, and Buerstmayr H (2006). Genetic analysis of inbred lines and their cross for Fusarium head blight resistance in common wheat. *J. Appl. Genet.* 43A:267-278.
42. Salekdeh GH, Siopongco J, Wade LJ, **Ghareyazie B**, and J Bennett. (2006). Proteomic analysis of rice leaves during drought stress and recovery. *Proteomics* 6:1131-1140.

٤٨. Salekdeh GH, Siopongco J, Wade LJ, **Ghareyazie B**, and J Bennett. (٢٠٠٢). A proteomic approach to analyzing drought- and salt-responsiveness in rice. *Field Crops Research*. ٧٦:١٩٩-٢١٩.
٤٩. Roodbarkelari F, **Ghareyazie B**, and Farshadfar E (٢٠٠١). Evaluation of genetic diversity of Iranian rice (*Oryza sativa* L.) using RAPD markers. *Iranian Journal of Crop Sciences* ٣, ٤: ٨-١٥.
٥٠. Alinia, F., Ghareyazie, B., Rubia LG., Bennett J., and M. B. Cohen (٢٠٠٠). 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* ٩٣(٢): ٤٨٤-٤٩٣.
٥١. **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. (١٩٩٧). Enhanced resistance to two stemborers in an aromatic rice containing a synthetic Cry IA (b) gene. *Molecular Breeding* ٣: ٤٠١-٤١٤.
٥٢. **Ghareyazie, B.**, Huang, N, Second, G, Bennett, J., and Khush, G. S. (١٩٩٦). Fingerprinting rice germplasm using ALP and PCR-based RFLP. *IRRN* ٢١:٢-٣ (Agust- Desember ١٩٩٦).
٥٣. **Ghareyazie, B.**, Huang, N, Second, G, Bennett, J., and Khush, G. S. (١٩٩٥). Classification of rice germplasm. I. Analysis using ALP and PCR-based RFLP. *Theor Appl Genet* ٩١:٢١٨-٢٢٧.
٥٤. **Ghareyazie B.**, Ning Huang, Gerard Second, John Bennett and Gurdev S. Khush. (١٩٩٤) Abundance of PCR-based RFLP for marker aided selection in rice. *Rice Genet New* ١١:١٤٠-١٤٢.
٥٥. **Ghareyazie, B.**, Huang, N, Second, G, Bennett and Gurdev S. Khush. (١٩٩٣) Comparison between PCR-based RFLP as DNA markers for germplasm classification in rice. *Rice Genet New* ١٠:١٢٩-١٣٢.

۱. **Ghareyazie B.** (۲۰۰۹). Modern Biotech in Iran: Science and Regulation. ۱۷-۱۹ November, Kuala Lumpur, Malaysia.
۲. **Ghareyazie B**, Emadpour M, Omrani A, and Rezaei Kalaj Y. (۲۰۰۹). 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 ۱۴-۱۷ December ۲۰۰۹), Langkawi, Malaysia.
۳. **Ghareyazie B.** (۲۰۰۸). Environmental safety concerns of releasing insect resistant transgenic rice. Proceedings of the ۲nd International Student Conference on Biotechnology. ۱۵-۱۷ Nov. University of Tehran, Iran.
۴. **Ghareyazie B.** (۲۰۰۶). 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. ۱۲-۱۴ September ۲۰۰۶, Hammamet, Tunisia.
۵. **Ghareyazie B.** (۲۰۰۶). 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. ۱۲-۱۴ September ۲۰۰۶, Hammamet, Tunisia.
۶. **Ghareyazie B**, Afraz F, Karimi R, Abdollahi S, Alinia F, Hosseini Salekdeh GH, and Towhidfar M. (۲۰۰۵). Addressing some safety concerns of the first transgenic insect resistant rice in Iran and related issues. ۵th International Rice Genetics Symposium. ۱۹-۲۳ Nov. ۲۰۰۵. Manila, Philippines.
۷. Fotokian M, Taleei A, **Ghareyazie B**, Juhuar Ali A, Asadian G and Z Li. (۲۰۰۵). Mapping QTLs controlling salinity tolerance in rice using advanced backcross lines. ۵th International Rice Genetics Symposium. ۱۹-۲۳ Nov. ۲۰۰۵. Manila, Philippines.
۸. Fotokian M, **Ghareyazie B**, and Z Li. (۲۰۰۵). Mapping quantitative trait loci controlling salt tolerance in rice. ۵th International Rice Genetics Symposium. ۱۹-۲۳ Nov. ۲۰۰۵. Manila, Philippines.
۹. 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, Ruckenbauer P, Lemmens M, Adam G, Buerstmayr H, **Ghareyazie B.** (۲۰۰۵). Molecular breeding to improve Fusarium head blight resistance in Iran. ۴th Canadian Workshop on Fusarium Head Blight, ۱-۳ November, Ottawa, Canada.
۱۰. Mardi M, Ghaffari MR, Ehya F, Zaheri S, Buerstmayr H, Adam G, **Ghareyazie B.** (۲۰۰۵). Application of functional genomics in QTL mapping of Fusarium head blight resistance in wheat. International Conference on Plant Genomics and Biotechnology: Challenges and Opportunities, ۲۶-۲۸ October, Raipur, India.

۱۱. Pazuki L, Mardi M, Pirseyedi SM, Javanshah A, Mozaffari J, Alipour H, Mohammadi SA and **Ghareyazie B** (۲۰۰۶). 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.
۱۲. **Ghareyazie B**, Karimi R, Hosseini Salekdeh Gh (۲۰۰۶) Establishment of substantial equivalence between transgenic rice and its traditional counterpart variety Tarom Molaii. Proteomics congress, Germany.
۱۳. Mardi M, **Ghareyazie B**, Yazdisamadi B, Ghannadha MR, Talei AR and Buerstmayr H (۲۰۰۳). QTL mapping of Fusarium head blight resistance in wheat. ۱۲th meeting of the Eucarpia section of biometrics in plant breeding, A Courma, Spain.
۱۴. Pazouki L, Mardi M, Mazaheri Laghab H, Mohammadi A, **Ghareyazie B**. (۲۰۰۳). Identification of microsatellite markers linked to scab resistance genes in wheat. ۶th International Symposium in the Series Recent advances in Plant Biotechnology, Stara Lensa, and Slovak Republic.
۱۵. **Gharehyazi, B.**, Aghajani, M. and Ranjbar, G.A. (۲۰۰۳). 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, ۱۸–۲۲ March ۲۰۰۲ (Asian Productivity Organization, Tokyo). <http://www.apo-tokyo.org/۰۰e-books/۱۱.AgriResearchExt/۱۲.Ghareyazie.AgResExt.pdf>.
۱۶. 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 (۲۰۰۳). 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 ۲۰۰۳, Barcelona, ۲۳-۲۶ June ۲۰۰۳, P ۱۵۸.
۱۷. Ebrahimi E, Habashi AA, **Ghareyazie B**, Ghannadha MR and Mohammadi (۲۰۰۳). A rapid and efficient method for regeneration of plantlets from embryo explants of cumin (*Cuminum cyminum* L.). ۶th international symposium in the series “Recent Advances in Plant Biotechnology”. September ۷-۱۳, ۲۰۰۳.
۱۸. Ebrahimi E, Habashi AA, Ghannadha MR, Mohammadi and **Ghareyazie B** (۲۰۰۳). Direct shoot regeneration from cumin (*Cuminum cyminum* L.) embryo. ۶th international symposium in the series “Recent Advances in Plant Biotechnology”. September ۷-۱۳, ۲۰۰۳.
۱۹. Tohidfar, Gh. **Ghareyazie, B.**, Mohammadi, M. and Abde mishani, c.(۲۰۰۳). Agrobacterium mediated transformation of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) whit bean chitinase gene. ۶th international symposium in the series “Recent Advances in Plant Biotechnology”. Slovak Republic.
۲۰. 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. (۲۰۰۳). Progress in Drought Avoidance of Rainfed Lowland Rice International conference: Research on water in Agricultural production in Asia for ۲۱th century, Phnom Penh, Cambodia.

۲۱. Rubia L, de Palma J, **Ghareyazie B**, Khush GS, Scott NW, Kaminek M, Dobrev P, Bennett J and Elimott MC (۲۰۰۲). Expression of an Isopentenyl Transferase Gene, Under the Control of a Senescence-specific Promoter, in Transgenic Rice Plants. ۱۰th International Association for Plant Tissue Culture and Biotechnology Congress, Orlando, Florida, ۲۳-۲۸ June ۲۰۰۲, P-۱۱۱۳, P-۶۱-A.
۲۲. Mardi M, Yazdisamadi B, Ghannadha MR, **Ghareyazie B**, Talei AR and Buerstmayr H (۲۰۰۲). Genetic analysis of inbred lines and their cross for Fusarium head blight resistance in common wheat. ۷th European Seminar on Fusarium-Mycotoxins, Taxonomy and pathogenicity, Poznan, Poland
۲۳. 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 (۲۰۰۲). Leaf Senescence and Grain Filling in New Plant Type Rice Lines. International Rice Research Congress ۲۰۰۲, Beijing, China ۱۶-۲۰ September ۲۰۰۲, P ۰۰۰.
۲۴. Padasht Dehkaei F, Popushoi I, Izadyar M, Khodakaramian G and **B. Ghareyazie** (۲۰۰۲). Effects of selected antagonistic bacteria in controlling of rice leaf blast disease. ۳rd International Rice Blast Conference (۳rd IRBC), Tsukuba Science City, Ibaraki, Japan, ۱۱-۱۴ Sept ۲۰۰۲.
۲۵. **Ghareyazie B**, Menguito C, Rubia LG, De Palma J, Ona A, Muthukrishnan S, Velazhahan R, Khush and Bennett J (۲۰۰۰). Insect Resistant Transgenic Aromatic Rice is Expressing a Barley Chitinase (CHI) Gene and is Resistant against Sheath Blight. Proceedings of Rice Research Conference, ۳۱ March ۳ April ۲۰۰۰. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
۲۶. **Ghareyazie B** and J. Bennett (۲۰۰۰). Isolation of hkt¹-like Potassium transporter genes of rice (*Oryza sativa L.*). ۳rd International Crop Science Congress ۲۰۰۰ ICSC. ۱۷-۲۲ August CCH- Congress Centrum Hamburg, Germany.
۲۷. Djavaheri, M., Mohammadi M., Rahimian, H., and **Ghareyazie B** (۲۰۰۰). Identification of Iranian strains of *Agrobacterium* isolated from grapevines using biovar^r specific primers and their Ti plasmid profiles. Proceeding of ۱st Asian Conference on Plant Pathology. P. ۱۷۴. China.
۲۸. Djavaheri, M, **Ghareyazie B**, Delkhosh, HR, and Rahimian H (۲۰۰۰). Detection of witches' broom infected citrus trees using polymerase chain reaction. Proceeding of ۱۴th Iranian Plant Protection Congress. September. P: ۱۴۷. Esfehan.
۲۹. **Ghareyazie B**. (۲۰۰۰). Hopes, Achievements, and Constraints in Agricultural Biotechnology. G.J. Persley and M.M. Lantin, Editors. ۲۰۰۰. Agricultural Biotechnology and the Poor: Proceedings of an International Conference Washington, D.C., ۲۱-۲۲ Oct. ۱۹۹۹. Consultative Group on International Agricultural Research, Washington, D.C.
۳۰. **Ghareyazie B** and J Bennett (۱۹۹۹). 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 10-18, 1999. Tehran, Iran.

31. 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.
32. **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 stems borers in aromatic rice containing a synthetic *Cry IA (b)* gene. Proceedings of the 6th International congress of Plant Molecular Biology, 21-27 September 1997, Singapore.
33. 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 10-19, 1997, Malacca, Malaysia.
34. Zhong X., **Ghareyazie B**, Kim, HS, Kohli A, and J Bennett (1997). Abscisic calli and roots of transgenic rice. Proceedings of the 6th International Congress of Plant Molecular Biology, 21-27 September 1997, Singapore.
35. **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 6th International Congress of Plant Molecular Biology, 21-27 September 1997, Singapore.
36. **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 *Cry 1Ab* gene and a barley chitinase gene. Annual meeting of the Gama Sigma Honor Society of the Philippines, 10 March 1997, UPLB, Los Banos, Philippines.
37. 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 1996, Manila, Philippines: IRRI.
38. 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.
39. **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 *Cry IA (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.

- εϙ. **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 17-21, 1996, India.
- ελ. 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 1996, Manila, Philippines: IRRI.
- εμ. **Ghareyazie B**, Ning Huang, Gerard Second, John Bennett and Gurdev S. Khush (1996). 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, 1996, Silliman University, Dumaguete City, Philippines.
- εν. Kim HS, Kohli A, **Ghareyazie B**, Bennett J (1996). 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, 1996, Siliman University, Dumaguete City, Philippines.
- εξ. 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.
- εο. **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.

7 - تدریس در دانشگاه‌های مختلف:

سال ارائه	محل ارائه	مقطع تحصیلی	عنوان درس
ترم دوم 91-1390	دانشگاه آزاد-علوم تحقیقات	دکتری علوم باغبانی	بیوتکنولوژی
ترم اول 91-1390	دانشگاه آزاد-علوم تحقیقات	دکتری تکوین گیاهی	بیوتکنولوژی
ترم اول 91-1390	دانشگاه آزاد-علوم تحقیقات	دکتری تکوین جانوری	بیوتکنولوژی
ترم اول 91-1390	دانشگاه آزاد-علوم تحقیقات	کارشناسی ارشد	ژنتیک مولکولی
ترم دوم 90-1389	دانشگاه شهید بهشتی	کارشناسی ارشد	مهندسی ژنتیک مقدماتی
ترم اول 88-87	دانشگاه تربیت مدرس	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی
ترم اول 88-87	دانشگاه تربیت مدرس (دوره شبانه)	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی
ترم اول 88-87	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتری	روش های ردیابی
ترم اول 88-87	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتری	مهدسی ژنتیک برای تنش های غیر زیستی
ترم اول 87-86	دانشگاه الزهرا	کارشناسی	بیوتکنولوژی گیاهی
ترم دوم 86-85	دانشگاه الزهرا	کارشناسی	بیوتکنولوژی محیطی
ترم اول 86-85	دانشگاه زابل	کارشناسی ارشد	ژنتیک پیشرفته
87-86	دانشگاه تربیت مدرس	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی
86-85	دانشگاه تربیت مدرس	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی
85-84	دانشگاه تربیت مدرس	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی
83-84	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتری	ایمنی زیستی، اخلاق زیستی و جنبه های اقتصادی بیوتکنولوژی
83-82	دانشگاه تربیت مدرس	دکتری	مهندسی ژنتیک مقاومت به آفات
83-82	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتری	مهندسی ژنتیک گیاهی پیشرفته
83-82	دانشگاه تهران	دکتری	مهندسی ژنتیک پیشرفته
81-80	دانشکده علوم - دانشگاه گیلان	کارشناسی	روشهای بیوشیمیایی نظری و علمی
81-80	دانشکده کشاورزی - دانشگاه بوعلی سینا همدان	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی
80-79	دانشکده کشاورزی - دانشگاه بوعلی سینا همدان	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی
80-79	دانشکده کشاورزی - دانشگاه بوعلی سینا همدان	کارشناسی ارشد	مهندسی ژنتیک
80-79	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی ارشد	مباحث نوین در اصلاح نباتات
80-79	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی ارشد	سمینار کارشناسی ارشد

80-79	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی	جلسه بحث کارشناسی
80-79	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی ارشد	مباحث نوین در اصلاح نباتات
80-79	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی	ژنتیک پیشرفته
80-79	دانشکده کشاورزی - دانشگاه تربیت مدرس	دکتری	مهندسی ژنتیک مقاومت به آفات
80-79	دانشکده علوم - دانشگاه گیلان	کارشناسی ارشد	مباحثی در بیوشیمی
80-79	دانشکده کشاورزی - دانشگاه بوعلی سینا همدان	کارشناسی ارشد	ژنتیک مقدماتی
79-78	دانشکده کشاورزی - دانشگاه بوعلی سینا همدان	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی مقدماتی
79-78	دانشکده کشاورزی - دانشگاه بوعلی سینا همدان	کارشناسی ارشد	مهندسی ژنتیک
79-78	دانشکده کشاورزی - دانشگاه رازی کرمانشاه	کارشناسی ارشد	مباحث نوین در اصلاح نباتات
79-78	دانشکده کشاورزی - دانشگاه رازی کرمانشاه	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی کشاورزی
79-78	دانشکده علوم - دانشگاه گیلان	کارشناسی ارشد	مباحثی در بیوشیمی
78-77	دانشکده علوم - دانشگاه گیلان	کارشناسی ارشد	زیست شناسی مولکولی پیشرفته
78-77	دانشکده کشاورزی - دانشگاه رازی کرمانشاه	کارشناسی ارشد	مباحث نوین در اصلاح نباتات
78-77	دانشکده کشاورزی - دانشگاه صنعتی اصفهان	دکتری	روشهای آزمایشگاهی در بیوتکنولوژی
78-77	دانشکده کشاورزی - دانشگاه مازندران	کارشناسی ارشد	ژنتیک فیزیولوژیک
77-76	دانشکده کشاورزی - دانشگاه رازی کرمانشاه	کارشناسی ارشد	مباحث نوین در اصلاح نباتات
71-70	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی	زراعت نباتات علوفه‌ای
69-68	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی	فیزیولوژی گیاهان زراعی
69-68	دانشکده کشاورزی - دانشگاه گیلان	کارشناسی	زراعت نباتات علوفه‌ای

8- راهنمایی و یا مشاوره پایان نامه:

عنوان پایان نامه و دانشگاه	نام دانشجو	مقطع	سال دفاع	سمت در پایان نامه
بررسی تنوع ژنتیک کرم ابریشم ایران با استفاده از نشانگرهای پروتئینی و DNA (دانشگاه تربیت مدرس)	ضیاءالدین میرحسینی	دکتری	1379	راهنما
بررسی تحمل شوری در کالوس ارقام برنج ایرانی و انتقال ژن کولین اکسیداز به برنج	الیاس مرتضوی	دکتری	1384	راهنما
قدرت تشکیل رویان و گیاهچه های نوپدید و تنوع سوماکلونوی در برخی از ارقام برنج	آزادخلیل موسوی	دکتری	1379	مشاور
بررسی واکنش های فیزیولوژیکی و مولکولی ارقام مختلف برنج نسبت به شوری و پسابیدگی (دانشگاه تربیت مدرس)	مسعود اصفهانی	دکتری	1378	راهنما
نشانمذکردن مولکولی ژنهای مقاومت به بیماری بلاست فوزاریومی سنبله در گندم (دانشگاه تهران)	محسن مردی	دکتری	1381	راهنما
تعیین نشانگر DNA پیوسته به ژن مقاومت به پژمردگی فوزاریومی بمنظور استفاده در انتخاب به کمک نشانگر در خربزه (دانشگاه تربیت مدرس)	عبدالعلی شجاعیان	دکتری	1382	راهنما
بررسی تنوع ژنتیکی گردوهای چهارکلکسیون کشور و تویسرکاتی و استفاده از مارکرهای مرفولوژیکی و تکنیک RAPD (دانشگاه آزاد اسلامی)	روح اله حق جویان	دکتری	1381	راهنما
تجزیه ژنتیکی و مولکولی مقاومت برنج به بلاست با استفاده از نشانگرهای دفاعی خاص (دانشگاه تهران)	علی مومنی	دکتری	1381	مشاور
بررسی انتقال ژنهای مهندسی شده به چغندر قند توسط آگروباکتریوم (دانشگاه تهران)	پیمان نوروزی تبریزی	دکتری	1381	مشاور
استفاده از روشهای فیزیولوژیکی و بیوتکنولوژی جهت ایجاد بررسی ارقام مقاوم به شوری در سیب زمینی (دانشگاه تهران)	حسن رهنما	دکتری	1383	راهنما
انتقال ژن به پنبه جهت ایجاد مقاومت به حشرات و ورتیسیلیوم (دانشگاه تهران)	قنبر توحیدفر	دکتری	1381	راهنما
انتقال ژن مصنوعی CTY به ذرت برای مقاومت به ساقه خوارها انتقال، الحاق، وراثت (دانشگاه تهران)	خلیل عالمی سعید	دکتری	1383	راهنما
بررسی امکان دورگ گیری برخی پایه های مرکبات و جداسازی جنینهای رویشی با استفاده از مطالعات میکروسکوپی و مارکرهای مولکولی رپید	مالک قاسمی	دکتری	1382	مشاور
تجزیه QTL صفات دانه دار در ارقام برنج ایرانی (دانشگاه تبریز)	بابک ربیعی	دکتری	1382	راهنما
تجزیه مکانهای ژنی (QTL) تحمل به شوری و کیفیت دانه در برنج (دانشگاه تهران)	محمد حسین فتوکیان	دکتری	1383	راهنما
ارزیابی تنوع ژنتیکی برنج های ایرانی با استفاده از دو روش مولکولی RAPD و DNA (دانشگاه رازی کرمانشاه)	فرشاد رودبارکلاری	کارشناسی ارشد	1379	راهنما
بررسی کشت پروتوپلاست و بهینه سازی کشت کالوس و بازایی در	عبدالله محمدی	کارشناسی ارشد	1380	راهنما

				ارقام برنج ایرانی و بررسی بیان موقتی ژن <i>GUS</i> تحت پیشبر AG12 (دانشگاه تهران)
راهنما	1380	کارشناسی ارشد	محمدرضا غفاری	جداسازی و تعیین مشخصات ژن <i>H-ATPase</i> از گیاه برنج (دانشگاه گیلان)
راهنما	1381	کارشناسی ارشد	زهرا سادات طاهری پورفرد	شناسایی نشانگرهای مولکولی دارای پیوستگی با ژن مقاومت به بیماری ور تیسلیوم در گیاه پنبه
راهنما	1381	کارشناسی ارشد	ابراهیم دورانی	انتقال ژن <i>cry1Ab</i> باکتری باسیلوس تورینجینسیس به سیب زمینی برای ایجاد گیاهان مقاوم به بید (دانشگاه تهران)
راهنما	1381	کارشناسی ارشد	محسن حاج حیدری	تجزیه مولکولی برنج تراریخته (دانشگاه رازی کرمانشاه)
مشاور	1381	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 (دانشگاه تهران)
راهنما	1380	کارشناسی ارشد	زهره حیدریان	تعیین تنوع گیاه سالیکورینا با استفاده از نشانگر <i>RAPD</i> (دانشگاه شیراز)
راهنما	1382	کارشناسی ارشد	بهرام شریعتمدار	طبقه بندی گیاه کلزا با نشانگر <i>RAPD</i> (دانشگاه گیلان)
راهنما	1380	کارشناسی ارشد	حسین جمالی	تعیین محل ژن <i>Bt</i> در برنج به کمک نشانگرهای <i>SSR</i> (ریزماهورها)
راهنما	1382	کارشناسی ارشد	سریه قربانی	تعیین جنسیت خرما با استفاده از مارکرهای مولکولی <i>RAPD</i> (دانشگاه زابل)
راهنما	1381	کارشناسی ارشد	لیلا عالی پناه	تنوع ژنتیکی انگورهای خراسان و شمال ایران با نشانگر <i>SSR</i> (ریزماهورها) (دانشگاه همدان)
راهنما	1380	کارشناسی ارشد	عباس عالم زاده	انتقال ژن کیتیناز به برنج به روش زیست پرتابی (دانشگاه تهران)
مشاور	1381	کارشناسی ارشد	حامد رضایی	بررسی فیزیولوژی تحمل ارقام کلزا به محیط های شور (تربیت مدرس)
راهنما	1381	کارشناسی ارشد	محمد پورخیراندیش	تبدیل نشانگرهای <i>AFLP</i> همبسته با ژن <i>vrsI</i> به نشانگرهای اختصاصی (دانشگاه تهران)
راهنما	1381	کارشناسی ارشد	بیبا زعفرانلو	تراریزش پنبه توسط آگروباکتریوم با ژن بازدارنده (دانشگاه همدان)
مشاور	1377	کارشناسی ارشد	محمدرضا عظیمی مقدم	تعیین الگوی وراثت ژن های <i>gus</i> و <i>hpt</i> در گیاه برنج تراریخته لاین <i>Tepiboro</i> (دانشگاه گیلان)
راهنما	1384	کارشناسی ارشد	علی فتحی	طبقه بندی ژرم پلاسما بادام با استفاده از نشانگرهای ریزماهورها (دانشگاه زنجان)
مشاور	1384	کارشناسی ارشد	سجاد صاریخان خلجانی	شناسایی سازواره های تغییر یافته ژنتیکی در محصولات غذایی وارد شده به بازار ایران (دانشگاه زنجان)
مشاور	1385	کارشناسی ارشد	حسن رسولی	زیست سنجی و بررسی پایداری ژن منتقل شده کیتیناز در نسل دوم پنبه تراریخته (دانشگاه زنجان)
راهنما		کارشناسی ارشد	سیامک علیزاده	کودهای بیولوژیک تثبیت کننده ازت در برنج (دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات)
راهنما		کارشناسی ارشد	سید مصطفی پیر سیدی	همسانه سازی ژن <i>HKT</i> در برنج (دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل)

مشاور	1388	دکتری	مجید شریفی تهرانی	(صنعتی اصفهان)
راهنما	1388	دکتری	گل اندام شریفی	بهینه‌سازی محیط کشت و بررسی برخی تغییرات مولکولی طی رویان‌زائی بدنی زعفران مزروعی (دانشگاه تهران - پردیس - دانشکده زیست‌شناسی)
مشاور	1387	دکتری	نسرین مشتاقی	(دانشگاه فردوسی مشهد)
مشاور	1388	کارشناسی ارشد	سعیده کی‌ارسلان	انتقال ژن کولین اکسیداز به برنج با استفاده از نانو ذرات طلا (دانشگاه زابل)
مشاور	1388	کارشناس ارشد	امیر نعیمی	بررسی عوامل موثر در توسعه بیوتکنولوژی مدرن در بخش کشاورزی (دانشگاه تربیت مدرس)
مشاور	1388	کارشناسی ارشد	شادعلی توحیدلو	شناسایی موانع اشاعه فناوری نانو در بخش کشاورزی (آزاد - علوم تحقیقات)
راهنما	1388	دکتری	ذاکر تولایی	بهینه سازی 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	1388	دکتری	دورانی	بهینه سازی باززایی و تراریزش نخود و تولید گیاهان مقاوم به سرما
راهنما	1388	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	1388	کارشناس ارشد	منیره حمیدی	تعیین محل تلفیق تراژن در ژنوم برنج تراریخته (علوم و تحقیقات)
مشاور	1388	کارشناسی ارشد	سکینه مهرانی	تراریزش برنج با ژن مانیتول -1- فسفات دهیدروژناز (تولیدکننده مانیتول) به منظور ایجاد تنظیم اسمزی توسط نانو ذرات طلا (دانشگاه صنعتی اصفهان)
مشاور	1390	کارشناس ارشد	آرزو متقی	تعیین تنوع ژنتیک گاماروس های ایران با استفاده از نشانگر دی.ان.ا. (تهران شمال)
راهنما	1390	کارشناس ارشد	بفشه درویش روحانی	انتقال ژن هیپاتیت ب به سبزیجات (علوم تحقیقات)
مشاور	1389	کارشناس ارشد	عطیه خسروی	شناسایی و جداسازی دومینایزوفرم رمز کننده پمپ پروتونی غشای پلاسمایی از جنس <i>Aeluropus</i> (شیراز)
راهنما	1386	کارشناس ارشد	سیده مهری جوادی	تعیین تعداد تراژن در گیاهان تراریخته ایران (زنجان)
راهنما	1386	کارشناسی ارشد	مرجان توکلی ریشه‌ری	شناسایی و بررسی روابط فیلوژنتیک (زنجان)
مشاور	1385	کارشناسی ارشد	فرزانه یزدان پناه	بررسی مولکولی و زیست‌سنجی پنبه تراریخته (نسل دوم) (بوعلی سینا)
راهنما	1380	کارشناسی ارشد	ابراهیم دورانی علیایی	انتقال ژن <i>cry1abfh;jvd fhsdgs</i> به سیب زمینی برای ایجاد گیاهان مقاوم به بید سیب زمینی
راهنما	1387	دکتری	ابراهیم دورانی علیایی	انتقال ژن آنتی پورتر واکوئلی آراییدوپسیس <i>AtnhxI</i> به کلزا برای افزایش تحمل آن به شوری

9- 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.