بسمه تعالی

استاد قاسم کریم‌زاده

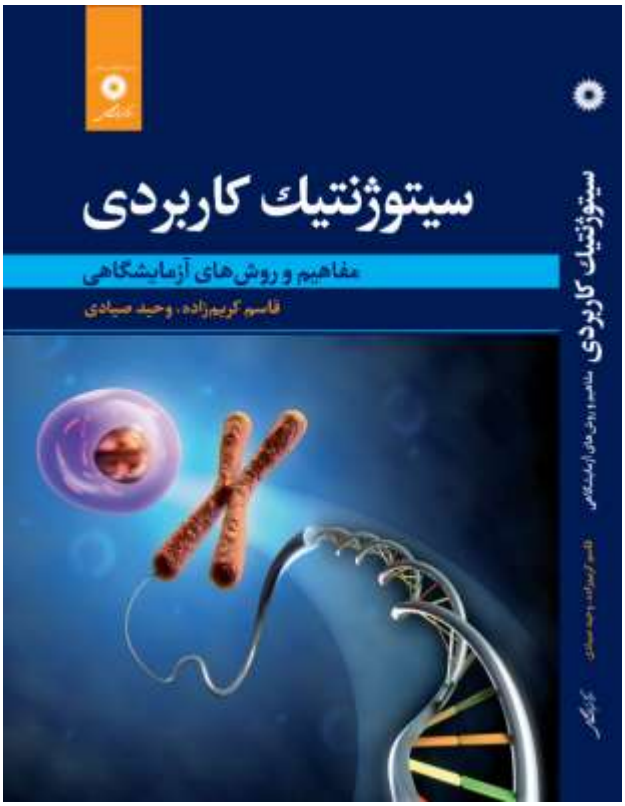
دانشکده کشاورزی

گروه ژنتیک و به‌نژادی گیاهی

E-mail: karimzadeh_g@modares.ac.ir
karimzadeh_ghasem@yahoo.com

آخرین ویرایش: ۱۳۹۸/۱۲/۰۳

اطلاعات شخصی	سوابق تحصیلی	جوایز و مدال‌ها
تجارب شغلی	دروس تدوین شده	داوری مجلات و کنگره‌های علمی
کتاب ها و مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی	مقالات ارائه شده در مجامع علمی	طرح‌های تحقیقاتی انجام شده
اسامی دانشجویان تحت راهنمایی	اسامی دانشجویان تحت مشاوره	عضویت در مجامع علمی



مشخصات کتاب

عنوان: سیتوژنتیک کاربردی: مفاهیم و روش‌های آزمایشگاهی

نویسندگان: قاسم کریم زاده، وحید صیادی

تعداد صفحه: ۳۵۳ صفحه

زبان: فارسی

زمان چاپ: ۱۱ دی‌ماه ۱۳۹۸

انتشارات: مرکز نشر دانشگاهی، تهران

شابک: ۹-۱۵۵۸-۰۱-۹٦٤-۹۷۸

موضوع: سیتوژنتیک گیاهی، روش‌های آزمایشگاهی

شناسنامه کتاب: سازمان اسناد و کتابخانهٔ ملی ایران

شماره کتابشناسی ملی: ۵۹۸۱٦۵۲

Product Details

Author: Ghasem Karimzadeh

Paperback: 356 pages

Publisher: LAP LAMBERT Academic Publishing, Germany (January 31, 2012), Printed in USA

Language: English

ISBN-10: 3847339508

ISBN-13: 978-3847339502

Category: Biology: Life Science

Product Dimensions: 8.7 × 5.9 × 0.8 inches

Shipping Weight: 1.3 pounds (View shipping rates and policies)

Available online at:
http://www.amazon.com/gp/product/3847339508

۱- اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: قاسم کریم زاده

تاریخ تولد: ۱۳۳۹

محل تولد: بغداد

وضعیت تأهل: متأهل ۲ فرزند

آدرس: گروه ژنتیک و به‌نژادی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، صندوق پستی ۳۳٦ - ۱٤۱۱٥

تهران، ایران

تلفن: ۰۲۱-٤۸۲۹۰ موبایل: ۰۹۱۲۳۹۰٥٤۷۳ دورنگار: ۰۲۱-٤۸۲۹۲۲۰۰

پیام نگار: karimzadeh_g@modares.ac.ir ، karimzadeh_ghasem@yahoo.com

صفحه شخصی: http://www.modares.ac.ir/pro/academic_staff/karimzadeh_g

۲- سوابق تحصیلی:

سال اخذ	کشور	نام دانشگاه	رشته تحصیلی	مقطع
۱۳٦٤	ایران	دانشگاه تهران	زراعت و اصلاح نباتات	کارشناسی
۱۳۷۱	مجارستان	دانشگاه علوم کشاورزی گودولو	ژنتیک و اصلاح نباتات پیشرفته	کارشناسی ارشد
۱۳۷۵	انگلستان	دانشگاه کاردیف	ژنتیک (بیولوژی سلولی)	دکتری تخصصی

۳- جوایز و مدال‌ها:

۱) رتبه اول کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی گودولو مجارستان با معدل کل ۱۹/٤۸ از ۲۰

۲) ثبت گواهی اختراع به شماره ٥٦٦۹٤ مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۹، " القاء و معرفی گیاه دارویی-زینتی بابونه کبیر تتراپلوئید با استفاده از کلشی‌سین ".

۳) پژوهشگر برتر در دو سال متوالی ۱۳۸٥ و ۱۳۸٦

٤- تجارب شغلی:

۱) استاد دانشگاه تربیت مدرس (آذرماه ۹۸ – ادامه دارد)

۱) دانشیار دانشگاه تربیت مدرس (مهرماه ۸٤ – آبان‌ماه ۹۸)

۲) استادیار دانشگاه تربیت مدرس (اسفندماه ۷٥ – شهریورماه ۸٤)

۳) مسئول آزمایشگاه سیتوژنتیک و ژنتیک مولکولی، گروه ژنتیک و به‌نژادی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس (۹ دی‌ماه ۹۸ – ادامه دارد)

٤) مدیر گروه ژنتیک و به‌نژادی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس (۲٤ مردادماه ۹٦ – ٥ شهریورماه ۹۸)

٥) مدیر گروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس (۲۳ آذرماه ۹۲ – ۳ بهمن‌ماه ۹٤)

٦) مسئول کمیته کشاورزی سازمان جهاد سازندگی استان کردستان، شهرستان سنندج (٤ سال و ٢ ماه، از تیرماه ١٣٦٤ لغایت شهریورماه ١٣٦٨)

٥- دروس تدوین شده، مقطع تحصیلی، نام دانشگاه، کشور:

١) سیتوژنتیک، کارشناسی ارشد زیست شناسی، دانشگاه کاردیف، انگلستان

٢) گیاهشناسی، کارشناسی زیست شناسی، دانشگاه کاردیف، انگلستان

٣) آنالیز آماری با نرم افزار مینی تب، کارشناسی زیست شناسی، دانشگاه کاردیف، انگلستان

٤) زیست شناسی سلولی، کارشناسی زیست شناسی، دانشگاه کاردیف، انگلستان

٥) ژنتیک، کارشناسی زیست شناسی، دانشگاه کاردیف، انگلستان

٦) سیتوژنتیک، کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

٧) سیتوژنتیک، کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

٨) سیتوژنتیک، کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران

٩) سیتوژنتیک، کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان

١٠) سیتوژنتیک، کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی کرمان

١١) سیتوژنتیک، دکتری باغبانی، دانشگاه تربیت مدرس

١٢) سیتوژنتیک تکمیلی، دکتری اصلاح نباتات، دانشگاه تربیت مدرس

١٣) روش تحقیق، دکتری اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

١٤) روش تحقیق، کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

١٥) روش تحقیق، کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران

١٦) روش تحقیق، کارشناسی ارشد رشته‌های زیست شناسی دریا، مرتعداری، چوب شناسی و صنایع چوب، آبخیزداری، جنگل، فرآورده های محصولات شیلاتی و شیلات، دانشکده منابع طبیعی نور، دانشگاه تربیت مدرس

١٧) روش تحقیق، کارشناسی ارشد دامپروری، دانشگاه ایلام

۱۸) اصلاح نباتات کاربردی، کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشگاه تربیت مدرس

۱۹) مسئله مخصوص، کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشگاه تربیت مدرس

۲۰) اصول تکامل گیاهان زراعی، دکتری اصلاح نباتات، دانشگاه تربیت مدرس

۲۱) کاربرد کامپیوتر در تجزیه‌های آماری، کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

۲۲) کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی، کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

۲۳) کاربرد نرم‌افزارهای آماری در به‌نژادی گیاهی، کارشناسی ارشد ژنتیک و به‌نژادی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

۲٤) سیتوژنتیک پیشرفته، دکتری بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

۲۵) سیتوژنتیک پیشرفته، دکتری ژنتیک و به‌نژادی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

٦- داوری مجلات و کنگره‌های علمی:

1) New Phytologist, IF: 7.21, Ranking: JCR 2015, top 2.39% (Plant Sciences), Wiley-Blackwell, USA

2)HortScience, American Society for Horticultural Science, USA

3) Journal of Agricultural Science and Technology (JAST), Iran, in English

4) Journal of Sciences, Univ. of Tehran, Iran, in English

۵) مجله علوم کشاورزی مدرس، دانشگاه تربیت مدرس

٦) مجله علوم کشاورزی ایران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران

۷) مجله علوم گیاهان زراعی ایران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران

۸) مجله علوم باغبانی ایران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران

۹) مجله علوم و فنون باغبانی ایران، انجمن علوم باغبانی ایران، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

۱۰) دانش کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

۱۱) مجله علوم و صنایع کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

۱۲) فصلنامه پژوهش کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینا همدان

۱۳) مجله نهال و بذر، مؤسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

۱٤) علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

۱۵) مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

۱٦) فصلنامه ژنتیک نوین، انجمن ژنتیک ایران

۱۷) فصلنامه پژوهش و سازندگی، وزارت جهاد کشاورزی

۱۸) فصلنامه گیاهان دارویی، پژوهشکده جهاد دانشگاهی، تهران

۱۹) تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۲۰) مجله گیاهشناسی ایران، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۲۱) هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ٤-۲ شهریور ماه ۱۳۸۱، کرج

۲۲) اولین کنگره بین المللی گندم، ۱۸-۱۵ آذر ماه ۱۳۸۱، تهران

۲۳) هشتمین کنگره ژنتیک ایران، ۳۰ اردیبهشت ماه - ۱ خرداد ماه ۱۳۸۱، تهران

۲٤) هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۵-۳ شهریور ماه ۱۳۸۳، دانشگاه گیلان، رشت

۲۵) ششتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، ۲٤-۲۲ مرداد ماه ۱۳۸۸، سالن همایش‌های برج میلاد، تهران

۲٦) دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۳-۱ خرداد ماه ۱۳۹۱، سالن همایش‌های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران

۲۷) اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۵-۳ خرداد ماه ۱۳۹۳، سالن همایش‌های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران

۲۸) نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران (IrHC2017)، ۱٦-۱۳ شهریور ماه ۱۳۹٦، دانشگاه تربیت مدرس، تهران

۷- کتاب‌ها و مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی:

۱) **کریم زاده، ق** و صیادی، و (۱۳۹۸). سیتوژنتیک کاربردی: مفاهیم و روش‌های آزمایشگاهی. انتشارات مرکز نشر دانشگاهی، تهران، ۳۵۳ ص.

۲) اسدی، م، هادیان، ج، ناصریان، ب و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۹۸). تعیین دُز مناسب و بررسی تأثیر پرتوگاما بر صفات جوانه‌زنی و رشد گیاهچه *Arnica chamissonis* ssp. *foliosa* به نژادی گیاهان زراعی و باغی، ٤(۱): ۲۱۵-۲۲٦. Full Text (1.43 M) | Abstract

۳) اسدی، م، هادیان، ج، ابراهیمی، ص و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۹۸). بررسی تأثیر سطوح مختلف گوگرد بر رشد، صفات کیفی و عملکرد گل گیاه دارویی آرنیکای چامیسو (*Arnica chamissonis* Less. ssp. *foliosa*). نشریه علوم باغبانی، ۳۳(۲): ۲۱۹-۲۳۲. Full Text (1.2 M) | Abstract

٤) مدنی، س ه، حسینی، ب، **کریم‌زاده، ق** و رحیمی، ا (۱۳۹۸). بررسی اثر القای پلی‌پلوئیدی بر ظرفیت آنتی اکسیدانی و برخی خصوصیات فیتوشیمیایی و مورفولوژیکی خشخاش ایرانی (*Paper bracteatum* Lindl.). مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۵(۲): ۱۷۰-۱۸۱. Abstract | Full Text (478 K)

٥) باقری‌کیا، س، شاداده، م، **کریم‌زاده، ق** و پهلوانی، م ه (۱۳۹۷). آنالیز ارزش نانوایی ارقام گندم نان ایرانی حاوی جابجایی گندم-چاودار (1BL.1RS) با استفاده از نشانگرهای اختصاصی STS. ژنتیک نوین، ۱۳(۳): ٤۳۷-٤٤۳. Full Text (599 K) | Abstract

٦) شریعت، ا، **کریم‌زاده، ق**، عصاره، م ح و هادیان، ج (۱۳۹۷). کاربرد نویدبخش تنش خشکی به منظور افزایش کیفیت محصول گیاه داروئی مرزه سهندی (*Satureja sahendica* Bornm.) بومی ایران. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ٤۹(۱): ۱٦۷-۱۷۷. Full Text (669 K) | Abstract

۷) شریعت، ا، **کریم‌زاده، ق**، عصاره، م ح و هادیان، ج (۱۳۹٦). تغییرات شاخص‌های فیزیولوژیک و نمایه متابولیتی مرزه خوزستانی (*Satureja khuzistanica*) در پاسخ به تنش خشکی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۲۵(۲): ۲۳۲-۲٤٦. Full Text (280 K) | Abstract

۸) ساریخانی خرمی، س، ارزانی، ک، **کریم‌زاده، ق** و شجاعیان، ع (۱۳۹٦). ویژگی‌های مورفولوژیک، محتوای پروتئین و ترکیب اسیدهای چرب چند ژنوتیپ برتر گردو (*Juglans regia* L.) در شمال استان فارس. مجله به‌زراعی نهال و بذر، ۳۳-۲(۲): ۱٦۳-۱۸٤. Full Text (384 K) | Abstract

۹) فرامرزی، ش، یداللهی، ع و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۹۵). بررسی تنوع کمیت ژنومی (C-value) و سطح پلوئیدی در تعدادی از ارقام سیب بومی به روش فلوسایتومتری. مجله علوم باغبانی، ۳۰(٤): ۷۰۰-٦۹٤.
Full Text (273 K) | Abstract

۱۰)جوادیان، ن، **کریم‌زاده، ق**، شریفی، م، معینی، ا و تحصیلی، ژ (۱۳۹۵). القای درون‌شیشه‌ای تتراپلوئیدی در گیاه دارویی کتان سفید (*Linum album* Kotschy ex Boiss.) در تیمار اوریزالین. مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۲(۲): ۳۵۹-۳٤٦. Full Text (352 K) | Abstract

۱۱)رجبی، س، **کریم‌زاده، ق** و قناتی، ف (۱۳۹۵). اثرات تنش شوری بر محتوی ترکیبات سازگار در ریشه‌چه و ساقه‌چه برخی از ارقام کلزای پاییزه. مجله پژوهش‌های گیاهی، ۲۹(٤): ۷۸۲-۷۷۲.
Full Text (141 K) | Abstract

۱۲)افکار، س، **کریم‌زاده، ق** و جلالی جواران، م (۱۳۹٤). الگوی بیان ژن‌های کلیدی در مسیر بیوسنتز منتول در اندام‌های مختلف نعناع فلفلی (*Mentha piperita*). مجله پژوهش‌های ژنتیک گیاهی، ۲(۱): ۱۰-۱.
Full Text (579 K) | Abstract

۱۳)جوادیان، ن، **کریم‌زاده، ق**، شریفی، م و معینی، ا (۱۳۹٤). باززایی درون شیشه‌ای گیاه دارویی کتان سفید (*Linum album* Kotschy ex Boiss). مجله پژوهش‌های گیاهی، ۲۸(٤): ۷٤۵-۷۳۷.
Full Text (263 K) | Abstract

۱) سالاری‌پور، س، **کریم‌زاده، ق**، معینی، ا و ترکش اصفهانی، س (۱۳۹٤). تولید سوسپانسیون سلولی از ارقام توتون شرقی (*Nicotiana tabaccum*) به منظور تولید لاین سلولی. فن‌آوری‌زیستی در کشاورزی، ۱٤(۲): ۱۱-۱. Full Text (575 K) | Abstract

۲) جعفری، ر، معینی، ا، **کریم‌زاده، ق** و موحدی، ز (۱۳۹٤). بررسی تأثیرات BAP، Kin و GA_3 بر نوساقه‌زایی و تأثیرات IAA و زغال فعال بر ریشه‌زایی گیاه لیسیانتوس (*Eustoma grandiflurom*) در شرایط درون‌شیشه‌ای. به‌نژادی گیاهان زراعی و باغی، ۳(۱): ٦۷-۵۷. Full Text (648 K) | Abstract

۳) فرامرزی، ش، یداللهی، ع، برزگر، م و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۹٤). مقایسه مهمترین ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی میوه سیب گوشت قرمز و تعدادی از ارقام سیب گلاب. به‌زراعی کشاورزی، ۱۷(۳): ۷٤۱-۷۲۹.
Full Text (891 K) | Abstract

٤) مجدی، م، **کریم زاده، ق** و ملبوبی، م ع (۱۳۹۳). بررسی بیان نسبی ژن‌های کلیدی مسیر بیوسنتزی ترپن‌ها در بافت‌ها و مراحل مختلف نموی ژنوتیپ‌های بابونه کبیر (*Tanacetum parthenium*) با استفاده از PCR در زمان واقعی. مجله پژوهش‌های ژنتیک گیاهی، ۱(۲): ۳۲-۲۵. Full Text (714 K) | Abstract

۵) محمدی، ر، دهقانی، ح و **کریم زاده، ق** (۱۳۹۳). تجزیه گرافیکی روابط متقابل میان صفات در برخی توده‌های طالبی ایرانی با استفاده از روش بای‌پلات. مجله پژوهش‌های تولید گیاهی، ۲۱(٤): ٦۲-٤۳.
Full Text (2.2 M) | Abstract

٦) محمدی، ر، دهقانی، ح، کریم‌زاده، ق، دان، ف و اکرمی، م (۱۳۹۳). بررسی رابطه بین عملکرد و اجزای آن در ژنوتیپ‌های طالبی ایران (*Cucumis melo* L.). مجله علوم باغبانی ایران، ٤۵(۱): ۱۰-۱.
Full Text (225 K) | Abstract

۷) باقری‌کیا، س، **کریم‌زاده، ق** و نقوی، م ر (۱۳۹۲). شناسایی ژن‌های مقاومت به زنگ‌های گندم (*Lr26*، *Sr31*، *Yr9*) با استفاده از PCR اختصاصی. زیست فناوری گیاهان زراعی، ۵: ۱۳۸-۱۲۹.
Full Text (294 K) | Abstract

۸) محمدی، ر، دهقانی، ح، **کریم‌زاده، ق** و دان، ف (۱۳۹۲). برآورد پارامترهای ژنتیکی، ترکیب پذیری عمومی و خصوصی توده‌های بومی طالبی ایران. ژنتیک نوین، ۸(٤): ۳۸٦-۳۷۵. Full Text (5.1 M)

۹) شبر، ز، ملبوبی، م ع، جلالی جواران، م، **کریم‌زاده، ق** وبنت، ج (۱۳۹۱). القای ژن رمزکننده عامل رونویسی *OsVP1* توسط تنش خشکی و تیمار آبسیزیک اسید در مرحله گلدهی برنج. ژنتیک نوین، ۷(۲): ۲۰۸-۲۰۳.
Full Text (293 K) | Abstract

۱۰) حاتمی ملکی، ح، **کریم‌زاده، ق**، درویش زاده، ر و علوی، ر (۱۳۹۱). تنوع ژنتیکی توتون‌های شرقی با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران، ۱۰(۱): ۱۰٦-۱۰۰.
Full Text (148 K) | Abstract

۱۱) اکبری، ف، **کریم‌زاده، ق**، معینی، ا و حاتمی ملکی، ح (۱۳۹۱). تنوع کاریوتیپی در برخی از ارقام کلزا (*Brassica napus*) با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره. پژوهش و سازندگی، ۹۵: ۱۰۷-۹۷.
Full Text (1162 K) | Abstract

۱۲) یقطین، ا، جلالی جواران، م و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۹۱). انتقال ژن‌های اینترفرون گامای انسانی - اولئوسین به گیاه گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.). مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی ۱(۲): ۱۰۲-۹۳.
Full Text (585 K)

۱۳) علی‌رضالو، ا، علی‌رضالو، ک، **کریم‌زاده، ق** و امید بیگی، ر (۱۳۹۰). بررسی تأثیر عوامل محیطی بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی روغن گیاه دارویی کرچک (*Ricinus communis* L.). فصلنامه گیاهان دارویی، ۱۰(٤): ۱۰٦-۹۷.
Full Text (514 K) | Abstract

١٤) زبرجدی، ع ر، جلالی جواران، م، سلمانیان، ع ه و **کریم‌زاده، ق** (١٣٩٠). همسانه‌سازی و تعیین خصوصیات ژن مسئول بیوسنتز اسید اروسیک در گیاه کلزا. مجله زیست شناسی ایران، ٢٤(١): ٢٤-١٠.

١٥) دانش گیلوایی، م، **کریم‌زاده، ق** و آقاعلیخانی، م (١٣٩٠). بررسی تنوع ژنتیکی و تجزیه به مولفه های اصلی برای صفات مورفولوژیک و فنولوژیک در تعدادی از ژنوتیپ‌های خلر (*Lathyrus sativus*). مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ٤٢(٢).:٢٥٤-٢٤٣. Abstract | Full Text (297 K)

١٦) **کریم‌زاده، ق**، اشکانی، ص، احمدیان تهرانی، پ، داوودی، د و میرزاقادری، ق (١٣٨٩). مطالعه سیتوژنتیکی برخی از گونه های گندم وحشی آجیلوپس ایران و نواربندی OR. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ٤١(٢): ٣١٣-٣٠٥. Abstract | Full Text (344 K)

١٧) امید بیگی، ر، فتاحی، ف، فتاحی، ف و **کریم‌زاده، ق** (١٣٨٩). تأثیر زمان برداشت بر عملکرد رویشی و میزان اسانس گیاه دارویی آویشن ابلق (*Thymus* × *citriodorus* (Pers.) Schreb). فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ٢٦(٣): ٣٢٥-٣١٧ . Abstract | Full Text (198 K)

١٨) میرزاقادری، ق، **کریم زاده، ق**، شاهسوند حسنی، ح، جلالی جواران، م و باقی زاده، ا (١٣٨٨). تولید و بررسی ساختار کروموزومی و باروری ژنوتیپ‌های ثانویه تریتی‌پایرم. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ٤٠(٢): ٩٢-٨٥. Abstract | Full Text (282.7 K)

١٩) مهدوی، ث، **کریم‌زاده ق** و مداح عارفی، ح (١٣٨٨). بررسی تنوع کروموزومی برخی از گونه‌های گیاه دارویی آویشن. مجله علوم باغبانی ایران، ٤٠(١): ٣٦-٢٩. Abstract | Full Text (183.8 K)

٢٠) خنامانی فلاحتی پور، س، شاهسوند حسنی، ح، باقی زاده، ا، و **کریم زاده، ق** (١٣٨٨). شناسایی ژنوتیپ های تریتی پایرم ثانویه با هیبریداسیون DNA ژنومی در محل (GISH). مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، ١٣(٤٨): ٧٤-٦٥. Abstract | Full Text (274.6 K)

٢١) حسینی، س-ز، **کریم‌زاده، ق** و محمدی گل تپه، ا (١٣٨٨). تأثیر کلشی‌سین بر روی قطر هسته، میزان عملکرد و برخی صفات مورفولوژیک قارچ صدفی (*Pleurotus ostreatus*). مجله دانش کشاورزی، ١٩(٢): ٢٦١-٢٥٤. Abstract | Full Text (204.5 K)

٢٢) جهانبخش گده کهریز، س، **کریم‌زاده، ق**، رستگار جزی، ف، محفوظی، س و حسینی سالکده، ق (١٣٨٨). تأثیر سرمای بهاره‌سازی بر برخی صفات فیزیولوژیکی در دو رقم مقاوم و حساس گندم نان. مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی، ٢(٣): ١٠٦-٨٥. Abstract | Full Text (625.1 K)

۲۳) باقریان، م، محفوظی، س، بزرگی پور، ر و **کریم زاده، ق** (۱۳۸۸). کنترل نموی تحمل به سرما در لاین های دابلد هاپلوئید گندم در شرایط مزرعه. مجله علوم زراعی، ۱(۲): ۱۳۵-۱۲۵.

۲٤) افکار، س، **کریم زاده، ق** و جعفری، ع (۱۳۸۸). بررسی تنوع مورفولوژیکی عملکرد بذر و اجزای آن در تعدادی از ژنوتیپ‌های فستوکا (*Festuca arundinacea*) با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ٤۰(۳): ۱٦۰-۱۵۱. Full Text (434.4 K) | Abstract

۲۵) مجدی، م، **کریم زاده، ق**، امید بیگی، ر، میرزاقادری، ق و دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۷). القاء و معرفی گیاه دارویی-زینتی بابونه کبیر تتراپلوئید با استفاده از کلشی‌سین. اختراع شماره ٥٦٦٩٤ مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۹.

۲٦) کهریزی، د، سلمانیان، ع ه، موسوی، ا، معینی، ا و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۸۷). تغییر اسید امینه آلانین ۱۸۳ به تروئونین در آنزیم ٥-انول پیرویل شیکیمات-۳-فسفات سنتاز به منظور ایجاد مقاومت به علفکش گلایفوسیت در گیاه تراریخت کلزا (*Brassica napus* L.). پژوهش و سازندگی ۷۹: ۱۵۹-۱۵۱. Full Text (872.1 K) | Abstract

۲۷) شبر، ز، ملبوبی، م ع، **کریم زاده، ق**، جلالی جواران، م، محمدی نژاد، ق و بنت، ج (۱۳۸۷). تأثیر تنش خشکی و هورمون های گیاهی بر رشد طولی دمگل برنج. مجله زیست شناسی ایران، ۲۱(۳): ٤۲۰-٤۱۱. Full Text (342 K)

۲۸) شبر، ز، ملبوبی، م ع، جلالی جواران، م، **کریم زاده، ق**، محمدی نژاد، ق، راویندران، م و بنت، ج (۱۳۸۷). خروج ناقص خوشه برنج در لاین نرعقیم سیتوپلاسمی و اثر جیبرلیک اسید بر آن. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۳۹(۱): ۳۲-۲۳. Full Text (2.18 M)

۲۹) زبرجدی، ع، جلالی جواران، م، سلمانیان، ع ه، **کریم زاده، ق** و دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۷). تولید گیاه کلزا تراریخت با کیفیت روغن بالا از طریق تکنولوژی آنتی سنس (RNA Antisense). اختراع شماره ٥۲٦٥۲ مورخ ۱۳۸۷/٦/۲۰.

۳۰) خنامانی فلاحتی پور، س، شاهسوند حسنی، ح، باقی زاده، ا، **کریم زاده، ق** و پورتبریزی، ث (۱۳۸۷). تولید ژنوتیپ‌های تریتی پایرم ثانویه و مطالعه آنیوپلوئیدی و همیولوژی کروموزومی در نتاج F_1 و F_2 با روش‌های مهندسی کروموزوم. پژوهش کشاورزی ۸(۱):۲۳۲-۲۲۱. Abstract | Full Text (300 K)

۳۱) باقریان، م، بزرگی پور، ر، محفوظی، س، **کریم زاده، ق** و بختیار، ف (۱۳۸۷). پاسخ سه ژنوتیپ گندم (*Triticum aestivum* L.) متحمل به سرما به تولید لاین هاپلوئید از روش حذف کروموزومی. نهال و بذر، ۲٤(۳): ٦۰۵-٦۰۱. Full Text (145 K) | Abstract

۳۲) مجدی، م، **کریم زاده، ق** و محفوظی، س (۱۳۸٦). اثر دمای پایین و کلسیم خارجی بر روی راندمان کوانتومی فتوسیستم II (Fv/Fm) و میزان کلروفیل در ارقام گندم حساس و متحمل به سرما. پژوهش و سازندگی ۷۷: ۱۸۱-۱۷۵. Full Text (541.4 K) | Abstract

۳۳) پاک نیا، ر، **کریم‌زاده ق** و خدادادی، م (۱۳۸٦). بررسی تنوع مورفولوژیکی و تجزیه علیت در تعدادی از توده‌های بومی پیاز خوراکی (*Allium cepa* L.) ایران. مجله علوم کشاورزی ایران، ۱-۳۸(۱): ۱٤۰-۱۳۱.

۳٤) غفاری‌پور، س و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۸۵). مطالعه کاریوتیپی و موقعیت تکاملی برخی از ژنوتیپ‌های جو لخت (*Hordeum vulgare*). مجله علوم کشاورزی ایران ۱-۳۷(۳): ٤۳٤-٤۲۵. Abstract

۳۵) زبرجدی، ع ر، جلالی جواران، م، سلمانیان، ع ه، **کریم‌زاده، ق**، معینی، ا و موسوی، ا (۱۳۸۵). جداسازی و تهیه ساختار Antisense ژن fae و انتقال آن به گیاه کلزا (*Brassica napus*). مجله علوم کشاورزی ایران، ۳۷-۱(۲ ویژه زراعت، اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی زراعی): ۲۷۱-۲۵۷. Full Text (769.7 K)Abstract |

۳٦) خاوری خراسانی، س، منصوری، ن، معینی، ا، موسوی، ا و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۸۵). مطالعه پاسخ به کال‌زایی و باززایی گیاه در کشت جنین‌های نارس ذرت. پژوهش و سازندگی ۷۳: ٤۹-٤۳. Full Text (229.3 K)Abstract |

۳۷) حدادی، پ، معینی، ا، **کریم‌زاده، ق** و عبدالهی، م ر (۱۳۸۵). مطالعه صفات باززایی گیاه در رویان‌های بدست آمده از ظروف مختلف در کشت میکروسپورهای ایزوله (*Brassica napus* L. cv. PF7045/91). مجله علوم دانشگاه تهران ۳۲(۱): ٥٦-٤۹. Full Text (1.18 M) | Abstract

۳۸) جهانبخش، س، **کریم‌زاده، ق** و رستگار، ف (۱۳۸۵). تجمع پروتئین‌های سرماالقایی و تغییرات الگوهای الکتروفورزی در برگ‌های گندم های بهاره و پائیزه. مجله دانش کشاورزی، ۱٦(٤): ۸۳-۷۳. Abstract

۳۹) خاوری خراسانی، س، پورمحمدی، پ، معینی، ا، موسوی، ا، **کریم‌زاده، ق** و جلالی جواران، م (۱۳۸٤). القاء ساختارهای شبه جنینی در کشت بساک ژنوتیپ‌های ذرت (*Zea mays* L.). پژوهش و سازندگی ٦۷: ۲٤-۱۷. Full Text (216.8 K) | Abstract

٤٠) بیرانوند، ع، **کریم‌زاده، ق** و سروش زاده، ع (١٣٨٤). بررسی اثر دمای بهاره سازی بر تغییرات کمی و الکتروفورزی پروتئین‌های محلول برگ ارقام بهاره و پاییزه کلزا (*Brassica napus*). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ١٢(٤ ویژه نامه زراعت و اصلاح نباتات): ١٨٩-١٨٢.
Full Text (675.6 K) | Abstract

٤١) بساطی، ج، مصباح، م، **کریم‌زاده، ق** و صادقیان، س ی (١٣٨٤). تجزیه ژنتیکی مقاومت به بیماری سفیدک سطحی در چغندر قند. مجله چغندر قند، ٢١(٢): ١٢٢-١٠٥.
Full Text (266.4 K) | Abstract

٤٢) یزدان ستا، س، **کریم‌زاده، ق** و طهماسبی سروستانی، ز (١٣٨٣). بررسی کاریوتیپی برخی از ژنوتیپ های جو بدون پوشینه (*Hordeum vulgare*). مجله علوم کشاورزی ایران، ٣٥(٤): ٨٣٧-٨٢٧.
Full Text (637.1 K)

٤٣) کهریزی، د، سلمانیان، ع ه، افشاری، ا، موسوی، ا، معینی، ا و **کریم‌زاده، ق** (١٣٨٣). جداسازی آنالیز مولکولی ایجاد جهش نقطه‌ای در ژن EPSPS باکتریایی به منظور ایجاد مقاومت به علف‌کش گلایفوسیت در گیاه کلزا. پژوهش و سازندگی ٦٤: ١٠٣-٩٤. Abstract | Full Text (917.2 K)

٤٤) امیدبیگی، ر، پیرمرادی، م ر و **کریم‌زاده، ق** (١٣٨٣). بررسی روش های مختلف تیغ زنی بر عملکرد و بقای گیاه دارویی آنغوزه (*Ferula assa-foetida* L.). مجله منابع طبیعی ایران، ٥٧(٤): ٧٩٨-٧٩١.
Abstract

٤٥) جهان بین، ش، طهماسبی سروستانی، ز، مدرس ثانوی، س ع م و **کریم‌زاده، ق** (١٣٨٢). اثر تنش خشکی بر عملکرد دانه، برخی از اجزای عملکرد و شاخص های مقاومت در ژنوتیپ های جو لخت. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ١٠(٤): ٣٤-٢٤. Abstract | Full Text (321.1 K)

٤٦) میرزائی ندوشن، ح، زبرجدی، ع و **کریم‌زاده، ق** (١٣٨١). مطالعه کاریوتیپی و مورفولوژی جمعیت هایی از گیاه مرتعی بروموس تومنتلوس (*Bromus tomentellus*). پژوهش و سازندگی، ٥٤: ٢٧-٢٢. Abstract

٤٧) سعیدی، ع، عابدینی اسفهلانی، م، **کریم‌زاده، ق** و علیزاده، ع (١٣٨٠). نحوه توارث مقاومت به گسترش فوزاریوم سنبله در شش رقم گندم (*Triticum aestivum*). نهال و بذر، ١٧(١): ٨٧-٧٤.
Full Text (389.7 K) | Abstract

٤٨) زبرجدی، ع، میرزائی ندوشن، ح و **کریم‌زاده، ق** (١٣٨٠). بررسی تنوع ژنتیکی گونه مرتعی *Bromus tomentellus* با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره. پژوهش و سازندگی، ٥١: ٧-٢. Abstract

٤٩) عابدینی اسفهلانی، م، سعیدی، ع، **کریم‌زاده، ق** و علیزاده، ع (١٣٧٩). بررسی روش‌های مختلف ارزیابی مقاومت به گسترش *Fusarium graminearum* در سنبله های گندم. نهال و بذر، ١٦(٤): ٤٩٤-٤٨١.
Full Text (397.3 K) | Abstract

50) Sayadi, V., **Karimzadeh, G.**, Rashidi Monfared, S., and Naghavi, M. R. (2020). Identification and expression analysis of S-alk(en)yl-L-cysteine sulfoxide lyase isoform genes and determination of allicin contents in *Allium* species. PlosOne: ….-… (Accepted)

51) Kadkhodaei, S., Arzani, K., Yaddollahi1, A., **Karimzadeh, G.**, and Abdollahi, H. (2020). Preliminary assessment of cytological characteristics of two European pears (*Pyrus communis* L.) cultivars. Acta Horticulturae (Accepted)

52) Salehi, M., **Karimzadeh, G.**, and Naghavi, M. R. (2019). Synergistic effect of coronatine and sorbitol on artemisinin production in cell suspension culture of *Artemisia annua* L. cv. Anamed. Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC), 137(3): 587-597. Abstract

53) Aqafarini, A., Lotfi, M., Norouzi, M., and **Karimzadeh, G.** (2019). Induction of tetraploidy in garden cress: morphological and cytological changes. Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC), 137(3): 627-635. Abstract

54) Shariat, A., **Karimzadeh, G.**, Asareh, M. H., and Hadian, J. (2018). Metabolite profiling and molecular responses in a drought-tolerant savory, *Satureja rechingeri* exposed to water deficit. 3 Biotech, 8: 477. Abstract | Full Text (992 K)

55) Shariat, A., **Karimzadeh, G.**, Asareh, M. H., and Loureiro, J. (2018). Relationships between genome size, ecological and morphological traits in five *Satureja* (Lamiaceae) species. Iranian Journal of Botany, 24(2): 163-173. Abstract | Full Text (481 K)

56) Salehi, M., **Karimzadeh, G.**, Naghavi, M. R., Naghdibadi, H., and Rashidi Monfared, S. (2018). Expression of key genes affecting artemisinin content in five *Artemisia* species. Scientific Reports, 8 (12659): 1-11. Abstract | Full Text (2.00 M)

57) Hamidi, F., **Karimzadeh, G.**, Rashidi Monfared, S., and Salehi, M. (2018). Assessment of Iranian endemic *Artemisia khorassanica*: karyological, genome size, and genes expression involved in artemisinin production. Turkish Journal of Biology, 42: 322-333. Abstract | Full Text (12.48 M)

58) Sarikhani Khorami, S., Arzani, K., **Karimzadeh, G.**, Shojaeiyan, A., and Ligterink, W. (2018). Genome size: a novel predictor of nut weight and nut size of walnut trees. HortScience, 53(3): 275-282. Abstract

59) Salehi, M., **Karimzadeh, G.**, Naghavi, M. R., Naghdibadi, H., and Rashidi Monfared, S. (2018). Expression of artemisinin biosynthesis and trichome formation genes in five *Artemisia* species. Industrial Crops and Products, 112: 130-140. Abstract | Full Text (1.25 M)

60) Sadat Noori, S. A., Norouzi, M., **Karimzadeh, G.**, Shirkool, Kh., and Niazian, M. (2017). Effect of colchicine-induced polyploidy on morphological characteristics and essential oil composition of ajowan (*Trachyspermum ammi* L.). Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC), 130: 543-551. Abstract | Full Text (1273 K)

61) Javadian, N., **Karimzadeh, G.**, Sharifi, M., Moieni, A., and Behmanesh, M. (2017). *In vitro* polyploidy induction: changes in morphology, podophyllotoxin biosynthesis, and expression of the related genes in *Linum album* (Linaceae). Planta, 245(6): 1165-1178. Abstract | Full Text (1.1 M)

62) Shariat, A., **Karimzadeh, G.**, Asareh, M. H., and Zandi Esfahan, E. (2016). Drought stress in Iranian endemic savory *(Satureja rechingeri*): *in vivo* and *in vitro* studies. Journal of Plant Physiology and Breeding, 6(1): 1-13.

63) Roshani, T., Ahmadi, N., and **Karimzadeh, G.** (2016). Effects of silver nano particles and 1-mcp on postharvest characteristic and activities of enzymes involved in cut carnation flower senescence. Advances in Applied Science, 2016 (Article ID 100003): 9-18. Abstract | Full Text (490 K)

64) Fathi, S., Sabet, M. S., Lohrasebi, T., Razavi, K., **Karimzadeh, G.**, and Gholami Malekroudi, M. (2016). Effect of root morphological traits on zinc efficiency in Iranian bread wheat genotypes. Acta Agriculturae Scandinavica (Section B - Soil & Plant Science), 66(7): pp. 1-8, Abstract

65) Tarkesh Esfahani, S., **Karimzadeh, G.**, and Naghavi, M. R. (2016). 2C DNA value of Persian poppy (*Papaver bracteatum* Lindl.) medicinal plant as revealed by flow cytometry analysis; a quick effective criteria for distinguishing unidentified *papaver* species. International Journal of Advanced Biotechnology and Research, 7(2): 573-578. Full Text (3.6 M)

66) Ahmadi-Roshan, M., **Karimzadeh, G.**, Babaei, A., and Jafari, H. (2016). Karyological studies of *Fritillaria* (Liliaceae) species from Iran. Cytologia, 81(2): 1-9.

67) Kakeshpour, T., Nayebi, S., Rashidi Monfared, S., Moieni, A., and **Karimzadeh, G.** (2015). Identification and expression analyses of MYB and WRKY transcription factor genes in *Papaver somniferum* L. Physiology and Molecular Biology of Plants, 21(4): 465-478. DOI 10.1007/s12298-015-0325-z. Abstract

68) Tavan, M., Mirjalili, M. H., and **Karimzadeh, G.** (2015). *In vitro* polyploidy induction: changes in morphological, anatomical and phytochemical characteristics of *Thymus persicus* (Lamiaceae). Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC), 122(3): 573-583. DOI 10.1007/s11240-015-0789-0. Abstract

69) Abedi, R., Babaei, A., and **Karimzadeh, G.** (2015). Karyological and flow cytometric studies of Tulipa (Liliaceae) species from Iran. Plant Systematics and Evolution, 301: 1473-1484. DOI 10.1007/s00606-014-1164-z. Abstract

70) Moieni-Korbekandi, Z., **Karimzadeh, G.**, and Sharifi, M. (2014). Cold-induced changes of proline, malondialdehyde and chlorophyll in spring canola cultivars. Journal of Plant Physiology and Breeding, 4(1): 1-11. Abstract | Full Text (109 K)

71) Mohammadi, R., Dehghani, H., and **Karimzadeh, G.** (2014). Genetic analysis of yield components, early maturity and total soluble solids in cantaloupe (*Cucumis melo* L. subsp. melo var. cantalupensis Naudin). Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, 24 (1): 79-86. Full Text (223 K)

72) Majdi, M., **Karimzadeh, G.**, and Malboobi, M. A. (2014). Spatial and developmental expression of key genes of terpene biosynthesis in feverfew (*Tanacetum parthenium*). Biologia Plantarum, 58(2): 379-384. Abstract | Full Text (606 K)

73) Jafari, H., Babaei, A., **Karimzadeh, G.**, Ahmadi-Roshan, M. (2014). Cytogenetic study on some *Fritillaria* species of Iran. Plant Systematics and Evolution, 300: 1373-1383. Abstract | Full Text (1.28 M)

74) Bagherikia, S., **Karimzadeh, G.**, and Naghavi, M. R. (2014). Distribution of 1AL.1RS and 1BL.1RS wheat-rye translocations in *Triticum aestivum* using specific PCR. Biochemical Systematics and Ecology, 55: 20-26. Abstract | Full Text (213.2 K)

75) Afkar, S. and **Karimzadeh, G.** (2014). Changing in the chemical composition of the essential oils of *Mentha piperita* after MeJA treatment. International Journal of Agriculture and Crop Sciences, 7(15): 1493-1496. Full Text (398 K)

76) Tabibzadeh, N., **Karimzadeh, G.**, and Naghavi, M. R. (2013). Distribution of 1AL.1RS and 1BL.1RS wheat-rye translocations in Iranian wheat, using PCR based markers and SDS PAGE. Cereal Research Communications, 41(3): 458-467. DOI: 10.1556/CRC.2013.0023. Abstract | Full Text (129.0 K)

77) Moieni-Korbekandi, Z., **Karimzadeh, G.**, and Sharifi, M. (2013). Evaluation of total soluble protein and antioxidant activities in two spring cultivars of canola (*Brassica napus* L.) in response to low temperature. International Journal of Agriculture and Crop Sciences, 5(4): 401-409.

78) Shariat, A., **Karimzadeh, G.**, and Asareh, M. H. (2013). Karyology of Iranian endemic *Satureja* (Lamiaceae) species. Cytologia 78(3): 305-312. Abstract | Full Text (372 K)

79) Hatami-Maleki, H., **Karimzadeh, G.**, Darvishzadeh, R., Naghavi, M. R., and Sarrafi, A. (2013). Identification of QTLs associated with low chloride accumulation in oriental tobacco. GENETIKA 45(3): 855-864. Abstract | Full Text (390 K). DOI: 10.2298/GENSR1303855M.

80) Fahimirad, S., **Karimzadeh, G.**, and Ghanati, F. (2013). Cold-induced changes of antioxidant enzymes activity and lipid peroxidation in two canola (*Brassica napus* L.) cultivars. Journal of Plant Physiology and Breeding, 3(1): 1-11. Abstract | Full Text (551 K)

81) Afkar, S., **Karimzadeh, G.**, Jalali-Javaran, M., Sharifi, M., and Behmanesh, M. (2013). Influence of methyl jasmonate on menthol production and gene expression in peppermint (*Mentha* x *piperita* L.). Journal of Medicinal Plants and By-products, 1: 75-82. Abstract | Full Text (539 K)

82) Afkar, S., **Karimzadeh, G.**, Jalali Javaran, M., Sharifi, M., and Behmanesh, M. (2013). Methyl jasmonate-induced changes in non- and antioxidant-enzymatic defense in peppermint (*Mentha piperita*). Journal of Plant Physiology and Breeding, 3(1): 13-21. Abstract | Full Text (90 K)

83) Rajabi, S., **Karimzadeh, G.**, Ghanati, F., and Asilan, K. S. (2012). Salt-induced changes on antioxidant enzymes activity of winter canola (*Brassica napus*) cultivars in growth chamber. Journal of Plant Physiology and Breeding, 2(1): 11-21. Abstract | Full Text (104 K)

84) **Karimzadeh, G.** (2012). Effect of Low Temperature on Cell Division and Morphology of Wheat. 356 p. LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG. Heinrich-Böcking-Straße 6-8. 66121 Saarbrücken, Germany. Available online at http://www.amazon.com/gp/product/3847339508.

85) Ebadi-Almas, D., **Karimzadeh, G.**, and Mirzaghaderi, G. (2012). Karyotypic variation and karyomorphology in Iranian endemic ecotypes of *Plantago ovata* Forsk. Cytologia, 77(2): 215-223. Abstract

86) Rinalducci, S., Giulia Egidi, M., **Karimzadeh, G.**, Rastgar-Jazii, F., and Zolla, L. (2011). Proteomic analysis of a spring wheat cultivar in response to prolonged cold stress. Electrophoresis, 32(14): 1807-1818. Abstract | Full Text (412 K)

87) Paknia, R. and **Karimzadeh, G.** (2011). Karyotypic study and chromosome evolution in some Iranian local onion populations. Journal of Plant Physiology and Breeding, 1(1) : 49-62. Full Text (906.3 K)

88) Mirzaghaderi, G., Zeinali, G., Rafiepour, M., and **Karimzadeh, G.** (2011). Wheat-rye translocation in Iranian bread wheats and their ion distribution in response to salinity stress. Journal of Agricultural Science and Technology (JAST), 13: 1163-1172. Abstract | Full Text (1.8 M)

89) Majdi, M., Liu, Q., **Karimzadeh, G.**, Malboobi, M. A., Beekwilder, J., Cankar, K., de Vos, R., Todorović, S., Simonović, A. and Bouwmeester, H. (2011). Biosynthesis and localization of parthenolide in glandular trichomes of feverfew (*Tanacetum parthenium* L. Schulz Bip.). Phytochemistry, 72: 1739-1750. Abstract

90) **Karimzadeh, G.**, Danesh-Gilevaei, M., and Aghaalikhani, M. (2011). Karyotypic and nuclear DNA variations in *Lathyrus sativus* (Fabaceae). Caryologia, 64(1): 42-54. Full Text (1.13 M)

91) Jahanbakhsh-Godehkahriz, S., Rastgar-Jazii, F., Lello, Z., **Karimzadeh, G.**, Mahfoozi, S., Hosseini-Salekdeh, G., Gholipoori, A. and Jahanbakhsh-Godehkahriz, S. (2011). E-survey (surveys based on e-mail & web) Analysis and identification of cold responsive proteins in Kohdasht spring wheat (*Triticum aestivum*). Procedia Computer Science, 3: 70-73. Abstract | Full Text (171 K)

92) Hatami-Maleki, H., **Karimzadeh, G.**, Darvishzadeh, R., and Sarrafi, A. (2011). Correlation and sequential path analysis of some agronomic traits in tobacco (*Nicotiana tabaccum* L.) to improve dry leaf yield. Australian Journal of Crop Science, 5(12): 1644-1648. Full Text (119.3 K)

93) Mirzaghaderi, G., **Karimzadeh, G.**, Hassani, H. S., Jalali-Javaran, M., and Baghizadeh, A. (2010). Cytogenetic analysis of hybrids derived from wheat and *Tritipyrum* using conventional staining and genomic *in situ* hybridization. Biologia Plantarum, 54(2): 252-258. Abstract

94) Mirzaghaderi, G., Hassani, H. S., and **Karimzadeh, G.** (2010). C-banded karyotype of *Thinopyrum bessarabicum* and identification of its chromosomes in wheat background. Genetic Resources and Crop Evolution, 57: 319-324. Abstract | Full Text (258.9 K)

95) Majdi, M., **Karimzadeh, G.**, Malboobi, M. A., Omidbaigi, R., and Mirzaghaderi, G. (2010). Induction of tetraploidy to feverfew (*Tanacetum parthenium* Schulz-Bip.):

morphological, physiological, cytological and phytochemical changes. HortScience, 45(1): 16-21. Abstract

96) Mahdavi, S. and **Karimzadeh, G.** (2010). Karyological and nuclear DNA content variation in some Iranian endemic *Thymus* species (Lamiaceae). Journal of Agricultural Science and Technology (JAST), 12(4): 447-458. Abstract | Full Text (508 K)

97) **Karimzadeh, G.**, Mousavi, S. H., Jafarkhani-Kermani, M., and Jalali-Javaran, M. (2010). Karyological and nuclear DNA variation in Iranian endemic muskmelon (*Cucumis melo* var. Inodorus). Cytologia 75(4): 451-461. Abstract

98) Javadian, N., **Karimzadeh, G.**, Mahfoozi, S., and Ghanati, F. (2010). Cold-induced changes of enzymes, proline, carbohydrates and chlorophyll in wheat. Russian Journal of Plant Physiology, 57(4): 540-547 (In English). Abstract

99) Afkar, S., **Karimzadeh, G.**, and Jafari, A. A. (2010). Genetic variation in tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb) populations based on seed storage protein polymorphism. Journal of New Seeds, 11(4): 390-398. Abstract

100) Majdi, M., **Karimzadeh, G.**, and Mahfoozi, S. (2009). The relationship between developmental accumulation of leaf soluble proteins and vernalization response of wheat (*Triticum aestivum* L. em. Thell). Agricultural Sciences in China, 8(4): 410-417. Abstract

101) Ghaffari, S. M., **Karimzadeh, G.**, and Najafi, A. A. (2009). Occurrence of reciprocal translocation in *Lathyrus boissieri* Sirj (Fabaceae) from Iran. Cytologia, 74(2): 195-199. Abstract

102) Shobbar, Z-S., Oane, R., Gamuyao, R., De Palma, J., Malboobi, M. A., **Karimzadeh, G.**, Jalali-Javaran, M., and Bennett, J. (2008). Abscisic acid regulates gene expression in cortical fiber cells and silica cells of rice shoots. New Phytologist, 178(1): 68-79. Abstract | Full Text (494 K)

103) Haddadi, P., Moieni, A., **Karimzadeh, G.**, and Abdollahi, M. (2008). Effects of gibberellin, abscisic acid and embryo desiccation on normal plantlet regeneration, secondary embryogenesis and callogenesis in microspore culture of *Brassica napus* L. cv. PF_{704}. International Journal of Plant Production (IJPP), 2(2): 153-162. Full Text (308.6 K)

104) Zebarjadi, A. R., Jalali, M., **Karimzadeh, G.**, Moieni, A., Mousavi, A., and Salmanian, A. H. (2006). Transformation of rapeseed (*Brassica napus* L.) plants with sense and antisense constructs of the fatty acid elongase gene. Iranian Journal of Biotechnology, 4(2): 79-87. (In English) Abstract | Full Text (261.4 K)

105) **Karimzadeh, G.,** Sharifi-Sirchi, G. R., Jalali-Javaran, M., Dehghani, H.**, and** Francis, D. (2006). Soluble proteins induced by low temperature treatment in the leaves of spring and winter wheat cultivars. Pakistan Journal of Botany, 38(4): 1015-1026. Full Text (286.8 K)

106) **Karimzadeh, G.,** Darvishzadeh, R., Jalali-Javaran, M., and Dehghani, H. (2005). Cold-induced accumulation of protein in the leaves of spring and winter barley cultivars. Acta Biologica Hungarica, 56(1-2): 83-96. Abstract

107) Arzani, K., Khoshghalb, H., and **Karimzadeh, G.** (2005). Scion/rootstock influence on grafting success, early performance, tree survival and efficiency of nutrient uptake of some Asian pear (*Pyrus serotina* Rhed) cultivars. Acta Horticulturae 671: 477-480. Abstract

108) Arzani, K., Nejatian, M. A., and **Karimzadeh, G.** (2005). Apricot (*Prunus armeniaca*) pollen morphological characterization through scanning electron microscopy, using multivariate analysis. New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science, 33: 381-388. Abstract | Full Text (2.67 M)

109) **Karimzadeh, G.,** Francis, D., and Davies, M. S. (2004). Low temperature-induced G1-accumulated cells in the callus in winter wheat but not in spring wheat. In: "*In Vitro* Culture Transformation and Molecular Markers for Crop Improvement", ed. Islam, A. S., pp. 65-74. Science Publishers, Inc., Enfield, NH, USA.

110) **Karimzadeh, G.** and Omidbaigi, R. (2004). Growth and seed characteristics of isabgol (*Plantago ovata* Forsk) as influenced by some environmental factors. Journal of Agricultural Science and Technology (JAST), 6: 103-110. Abstract | Full Text (314.4 K)

111) Omidbaigi, R., **Karimzadeh, G.**, and Koshki, M. H. (2003). A study on the influence of sowing date and plant density on the productivity of *Silybum marianum* and the characteristics correlation. Iranian Journal of Science and Technology, 27(A1): 203-212. (In English) Abstract

112) **Karimzadeh, G.,** Bagheri, K., and Jalali-Javaran, M. (2003). Changes in the callus soluble proteins of winter and spring wheat cultivars following cold treatment. Plant Tissue Culture (PTC), 13(2): 135-144. Full Text (158.5 K)

113) **Karimzadeh, G.**, Omidbaigi, R., and Bakhshi, D. (2001). Influence of irrigation and row spacing on the growth, seed yield and active substance of milk thistle (*Silybum marianum*). International Journal of Horticultural Science, 7(3-4): 78-81.

114) Mirzaie-Nadoushan, H., Zebarjadi, A. R., and **Karimzadeh, G.** (2000). Karyotypic investigations of some *Bromus tomentellus* population and their karyotypic correlations. Iranian Journal of Botany, 8(2): 287-298. (In English). Abstract

115) **Karimzadeh, G.,** Francis, D., and Davies, M. S. (2000). Low temperature-induced accumulation of protein is sustained both in root meristems and in callus in winter wheat but not in spring wheat. Annals of Botany, 85: 769-777. Abstract | Full Text (237.5 K)

116) **Karimzadeh, G.** (1996). The Effect of Temperature on Cell Division and Shoot and Root Morphology of Spring and Winter Cultivars of *Triticum aestivum*. Ph.D. Thesis, Cardiff Univ., UK. Full Text (462.6 K)

117) **Karimzadeh, G.,** Kovács, G., and Barnabás, B. (1995). Effects of cold treatment and different culture media on the androgenic capacity of two winter wheat genotypes. Cereal Research Communications, 23(3): 223-227. Abstract

118) **Karimzadeh, G.** (1992). Effects of Cold Treatment and Different Culture Media on the Androgenic Capacity of Two Winter Wheat Genotypes. M.Sc. Thesis, Gödöllõ Univ. of Agricultural Sciences, Hungary. (In English) Full Text (527 K)

۸- مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخلی و خارجی:

۱) فرضی‌فرد کامبلاش، و و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۹۸). نقش‌پذیری ژنومی در گیاهان. سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۱۲-۱۰ شهریورماه، مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ص ٦-۱.

۲) صیادی، و، **کریم‌زاده، ق**، نقوی، م ر و رشیدی منفرد، س (۱۳۹۷). مطالعه تعدادی از گونه‌های *Allium* از نظر محتوای آلیسین: اولین گزارش در مورد برخی گونه‌های جنس سیر بومی ایران. سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۵-۱۳ شهریورماه، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ص ٤-۱.

۳) صیادی، و، **کریم‌زاده، ق**، رشیدی منفرد، س و نقوی، م ر (۱۳۹۷). شناسایی و توالی‌یابی ژن آنزیم آلیناز دخیل در مسیر بیوسنتز آلیسین به همراه اولین گزارش در تعدادی از گونه‌های جنس *Allium* بومی ایران. سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۵-۱۳ شهریورماه، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ص ٥-۱.

٤) اسدی، م، هادیان، ج، **کریم‌زاده، ق** و نژادابراهیمی، ص (۱۳۹٦). بررسی سازگاری رشد و عملکرد گیاهان دارویی آرنیکای چامیسو و آرنیکای کوهی در ایران. دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران (IrHC2017)، ۱٦-۱۳ شهریورماه، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ص ۲۱۷.

٥) مدنی، س ه، حسینی، ب، **کریم‌زاده، ق** و رحیمی، ا (۱۳۹٦). بررسی تأثیر غلظت و مدت زمان تیمارهای مختلف کلش‌سین بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه خشخاش ایرانی (*Paper bracteatum* Lindl.). دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران (IrHC2017)، ۱٦-۱۳ شهریورماه، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ص ۳۰۰.

٦) اسدی، م، هادیان، ج، **کریم‌زاده، ق** و نژادابراهیمی، ص (١٣٩٦). القای تتراپلوئیدی در گیاه دارویی آرنیکا چامیسو (*Arnica chamissonis* Less. ssp. *foliosa*). دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران (IrHC2017)، ١٦-١٣ شهریورماه، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ص ٣٤٧.

٧) خاکشور، آ، **کریم‌زاده، ق** و ثابت، م ص (١٣٩٥). بررسی تنوع مورفولوژیکی در توده‌های مختلف گشنیز (*Coriandrum sativum* L.) بومی ایران. دومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ٢٢ اردیبهشت‌ماه، سالن همایش‌های دانشگاه فرهنگیان استان گلستان، گرگان، ١١ ص.

٨) ارزانی، ک، ساریخانی خرمی، س، شجاعیان، ع و **کریم‌زاده، ق** (١٣٩٤). میزان روغن و ترکیب اسیدهای چرب برخی ژنوتیپ‌های برتر گردوی ایرانی(*Juglans regia* L.). نهمین کنگره علوم باغبانی، ٨-٥ بهمن‌ماه، اهواز، ص ٥-١.

٩) حمیدی، ف، **کریم‌زاده، ق** و خاکشور، آ (١٣٩٤). بررسی تنوع اندازه ژنوم در برخی از جمعیت‌های گیاه دارویی درمنه (*Artemisia khorassanica* Podl.) بومی ایران. اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ٢٦ آذرماه، همدان، ص ٦-١.

١٠) حمیدی، ف، **کریم‌زاده، ق** و خاکشور، آ (١٣٩٤). مرگ سلولی برنامه‌ریزی شده در گیاهان و روش‌های بررسی آن. کنفرانس بین المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، ٢٦-٢٥ شهریورماه، دانشگاه تبریز، تبریز، ص ٨-١.

١١) صالحی، م، **کریم‌زاده، ق**، نقوی، م ر، نقدی‌بادی، ح و رشیدی منفرد، س (١٣٩٤). ارتباط بین تراکم ترایکوم غده‌ای و محتوای آرتمزینین در برگ شش گونه آرتمزیا (*Artemisia* spp.) ایران در مرحله گلدهی. چهارمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ١٢-١١ شهریورماه، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم زیستی، تهران.

١٢) رضوی کشمیری، س ز، شریفی، م، احمدیان چاشمی، ن و **کریم‌زاده، ق** (١٣٩٤). مقایسه تولید لیگنان‌ها در کشت‌های سلولی دیپلوئید و تتراپلوئید القائی گیاه کتان سفید در محیط‌های مختلف نیتراتی. چهارمین

کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ۱۲-۱۱ شهریورماه، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم زیستی، تهران.

۱۳) توان، م، میرجلیلی، م ح، **کریم‌زاده، ق** و بختیار، ز (۱۳۹٤). تاثیر سطوح مختلف پلوئیدی بر ترکیبات شیمیایی اسانس آویشن ایرانی. اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۵-۳ خردادماه، مرکز همایش‌های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ص ۵-۱.

۱٤) فیروزی، ن، **کریم‌زاده، ق** و ضرابی‌زاده، ه (۱۳۹٤). پروتکل‌های فلوسایتومتری برای تعیین اندازه ژنوم در طیف وسیعی از گیاهان دارویی. اولین همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، ۷ خردادماه، سالن همایش‌های دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ص ۱٤-۱.

۱۵) ضرابی‌زاده، ه، **کریم‌زاده، ق** و فیروزی، ن (۱۳۹٤). میکسوپولوئیدی درون و بین گونه‌ای گیاهان در طیف وسیعی از گیاهان دارویی. اولین همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی، ۷ خردادماه، سالن همایش‌های دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ص ۱٦-۱.

۱٦) فتحی، س، غلامی ملکرودی، م، لهراسبی، ت، ثابت، م ص و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۹۳). ارزیابی گندم‌های نان ایرانی کارا و ناکارا در جذب عنصر روی از نظر صفات مورفولوژیک ریشه. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۵-۳ خردادماه سالن همایش‌های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران، کد مقاله ۱۲۳۲، ۸ ص.

۱۷) غلامی ملکرودی، م، **کریم‌زاده، ق** و لهراسبی، ت (۱۳۹۳). ارزیابی تنوع ارقام گندم نان از نظر محتوای اسیدفیتیک، آهن و نسبت مولی اسیدفیتیک به آهن. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۵-۳ خردادماه سالن همایش‌های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران، کد مقاله ۹۰۲، ۷ ص.

۱۸) جوادیان، ن، **کریم‌زاده، ق**، شریفی، م، معینی، ا و بهمنش، م (۱۳۹۳). اثر القای تتراپلوئیدی بر مقدار پودوفیلوتوکسین در گیاه دارویی کتان سفید (*Linum album*). اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین

کنگره ژنتیک ایران، ۵-۳ خردادماه سالن همایش‌های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران، کد مقاله ۲۵۹، ۲ ص.

۱۹) جدیدی، ط، **کریم‌زاده، ق** و نقوی، م ر (۱۳۹۳). جداسازی ژن هایپریسین در ژنوم گیاه دارویی گل راعی بومی ایران و توالی‌یابی آن. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۵-۳ خردادماه سالن همایش‌های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران، کد مقاله ۱۰۵۸، ٤ ص.

۲۰) خاکشور، آ، **کریم‌زاده، ق** و حمیدی، ف (۱۳۹٤). کروموزوم‌های B و اثرات فنوتیپی و ژنوتیپی آن‌ها. نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی، ۳۱ اردیبهشت‌ماه، دانشگاه زابل، زابل، ص ۱٦-۱.

۲۱) فتحی، س، غلامی ملکرودی، م، ثابت، م ص، لهراسبی، ت و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۹۲). تنوع عنصر روی و فیتات در برخی از ژنوتیپ‌های گندم دوروم ایران. اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی با کاربرد الگوی زراعی، ۲٤ بهمن‌ماه، همدان، ص. ۷-۱.

۲۲) غلامی ملکرودی، م، فتحی، س، **کریم‌زاده، ق**، لهراسبی، ت و ثابت، م ص (۱۳۹۲). ارزیابی ارقام بومی گندم دوروم ایرانی به منظور تعیین محتوای اسیدفیتیک، آهن و نسبت مولی اسیدفیتیک به آهن. اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی با کاربرد الگوی زراعی، ۲٤ بهمن‌ماه، همدان، ص. ۱۲-۱.

۲۳) روشنی، ط، احمدی، ن، **کریم زاده، ق** و صادقی، م (۱۳۹۲). مطالعه اثر محلول پاشی نانو ذرات نقره بر مرگ سلولی برنامه ریزی شده و عمر گلجایی گل شاخه بریده میخک (*Dianthus caryophyllus*) رقم Withe sim. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۷-۳ شهریورماه، همدان، ص. ۱۸۹۰-۱۸۸۷.

۲٤) مجدی، م، **کریم‌زاده، ق** و ملبوبی، م ع (۱۳۹۱). جداسازی و تعیین خصوصیت دو ژن سزکویی ترپن سنتازی از گیاه دارویی بابونه کبیر. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۳-۱ خردادماه، سالن همایش‌های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران، کد مقاله ۱۱۰۵، ۵ ص.

۲۵) عابدی، ر، **کریم‌زاده، ق** و بابایی، ع (۱۳۹۱). بررسی تنوع سیتوژنتیکی در برخی از اکوتیپ‌های گل لاله (*Tulipa montana*) بومی ایران. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۳-۱ خرداد ماه، سالن همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران، کد ۵۸٤، ۵ ص.

۲٦) باقری‌کیا، س، **کریم‌زاده، ق** و نقوی، **م ر** (۱۳۹۱). شناسایی بازوی کوتاه کروموزوم شماره ۱ چاودار (1RS) در ۳٦ رقم گندم نان ایران با استفاده از نشانگر اختصاصی چاودار. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۳-۱ خرداد ماه، سالن همایش‌های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران، کد ۹۰۰، ۵ ص.

۲۷) معینی کربکندی، ز، **کریم زاده، ق** و شریفی، م (۱۳۹۰). بررسی اثر تنش دمای پایین بر الگوی کمی و کیفی پروتئین‌های کل محلول برگی در دو رقم کلزا (*Brassica napus* L.). هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۲۳-۲۱ شهریور ماه، پژوهشگاه نیرو، تهران: کد ۱۳٤٤، ٦ ص.

۲۸) معینی کربکندی، ز، **کریم زاده، ق** و شریفی، م (۱۳۹۰). اثر سرما بر پروتئین‌های کل محلول، فعالیت آنزیم‌های آنتی اکسیدان و مالون دی آلدهید دو رقم کلزای (*Brassica napus* L.) بهاره. دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، ۹-۸ اردیبهشت ماه، دانشگاه یزد، یزد: ص. ٤٤۷.

۲۹) عبادی الماس، د، **کریم زاده، ق** و میرزاقادری، ق (۱۳۹۰). هیبریداسیون DNA فلوروسنت در محل و الگوی نواربندی C در تشخیص مورفولوژی کروموزومی اسفرزه. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۲۳-۲۱ شهریور ماه، پژوهشگاه نیرو، تهران: کد ٤۱۷، ۵ ص.

۳۰) عبادی الماس، د، **کریم زاده، ق** و میرزاقادری، ق (۱۳۹۰). بررسی سیتوژنتیکی اسفرزه اکوتیپ استان گلستان. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۲۳-۲۱ شهریور ماه، پژوهشگاه نیرو، تهران: کد ٤۱۸، ٤ ص.

۳۱) باقری‌کیا، س، **کریم‌زاده، ق** و رضایی، **ا** (۱۳۹۰). بررسی عدم توازن بین فرصت‌های شغلی موجود در بخش کشاورزی و تعداد زیاد دانش آموختگان در نظام آموزش عالی. همایش ملی اشتغال دانش آموختگان کشاورزی و منابع طبیعی، ۳-۲ آذرماه، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ص ۱۱.

۳۲) معینی کربکندی، ز و **کریم زاده، ق** (۱۳۸۹). تأثیر تنش‌های غیر زیستی (خشکی، شوری، گرما و سرما) بر چرخه‌ی سلولی گیاهان. دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان جوان سراسر کشور، ۱۷-۱٤ اسفند، تالار ایوان شمس، اتوبان کردستان، تهران، کد ٦٦٠٩٩٣٤٢٩٠، ص. ٦١٣.

۳۳) سالاری‌پور، س و **کریم زاده، ق** (۱۳۸۹). همزمان سازی سلولی در گیاهان زراعی: اصول و روش‌های کاربردی. دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان جوان سراسر کشور، ۱۷-۱٤ اسفند، تالار ایوان شمس، اتوبان کردستان، تهران، کد ۰۳۸٤۲۰۲۵۰۰، ص. ٤۹.

۳٤) رجبی، س، **کریم زاده، ق**، قناتی، ف و حسینی، س ف (۱۳۸۹). تغییرات شوری – القایی پرولین، پروتئین و قندهای کل محلول در ریشه‌چه و ساقه‌چه برخی از ارقام کلزای پاییزه (*Brassica napus* L.). دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان جوان سراسر کشور، ۱۷-۱٤ اسفند، تالار ایوان شمس، اتوبان کردستان، تهران، کد ۳۷۳۲٤۷۳۲٦۰، ص. ۵۰۱.

۳۵) فهیمی‌راد، ش، **کریم زاده، ق** و قناتی، ف (۱۳۸۸). ارزیابی اثر پیش‌تیمار سرمایی بر جوانه زنی بذر کلزا (*Brassica napus*) تحت تنش سرما. همایش ملی گیاهان دانه روغنی، ۲-۱ مهر ماه، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان: ص. ۱۲٦.

۳٦) دانش گیلوایی، م، **کریم زاده، ق** و آقا علیخانی، م (۱۳۸۸). تنوع DNA C-value در تعدادی از ژنوتیپ‌های خلر (*Lathyrus sativus* L.). ششتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، ۲٤-۲۲ مرداد ماه، تهران سالن همایش های برج میلاد، کد ۲۵۸: ص. ۵-۱.

۳۷) جهانبخش گده کهریز، س، **کریم‌زاده، ق**، رستگار، ف، زولا، ل، اجیدی، م ج، محفوظی، س، حسینی سالکده، ق و رضوی زاده، خ (۱۳۸۸). بررسی های فیزیولوژیکی، پروتئومیکسی و مولکولی پاسخ گندم زمستانه شایان به سرمای بهاره سازی. ششتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، ۲٤-۲۲ مرداد ماه، تهران سالن همایش های برج میلاد، کد ۷۱٤: ص. ۵-۱.

۳۸) جهانبخش گده کهریز، س، رستگار، ف، **کریم‌زاده، ق**، زولا، ل، اجیدی، م ج، محفوظی، س، حسینی سالکده، ق و رضوی زاده، خ (۱۳۸۸). بررسی های فیزیولوژیکی، پروتئومیکسی و بیان ژن گندم بهاره کوهدشت در پاسخ به سرمای بهاره سازی. ششتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، ۲۴-۲۲ مرداد ماه، تهران سالن همایش های برج میلاد، کد ۷۱۱: ص. ۵-۱.

۳۹) افکار، س، **کریم زاده، ق** و جعفری، ع ا (۱۳۸۸). بررسی تنوع درون گونه در گیاه مرتعی *Festuca arundinacea* با استفاده از نسبت DNA C-value. ششتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، ۲۴-۲۲ مرداد ماه، تهران سالن همایش های برج میلاد، کد ۷۹۱: ص. ٦-۱.

٤۰) موسوی، ح، **کریم زاده، ق**، جعفرخانی کرمانی، م و جلالی جواران، م (۱۳۸۷). مطالعه کاریولوژیکی و مقدار DNA. ژنومی برخی از توده های خربزه ایران. دهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران مرکز همایش های رازی، ۳-۱ خرداد ماه، ص. ۲٦۱.

٤۱) محفوظی، س، حسینی سالکده، ق، مردی، م و **کریم زاده، ق** (۱۳۸۷). تحمل به انجماد در غلات از آزمایشگاه تا مزرعه: چه خصوصیاتی را باید اصلاح کرد؟ دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. مؤسسه اصلاح بذر و نهال، کرج، ۳۰-۲۸ مرداد ماه، ص. ۱٦۳.

٤۲) دانش گیلوایی، م، **کریم زاده، ق** و آقاعلیخانی، م (۱۳۸۷). بررسی تنوع سیتوژنتیکی تعدادی از ژنوتیپ‌های خلر (*Lathyrus sativus*) با استفاده از روش های آماری چند متغیره. دهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران مرکز همایش های رازی، ۳-۱ خرداد ماه، ص. ۲٦۲.

٤۳) دانش گیلوایی، م، **کریم زاده، ق** و آقاعلیخانی، م (۱۳۸۷). بررسی تنوع مورفولوژیک، فنولوژیک، عملکرد و اجزای عملکرد در تعدادی از ژنوتیپ‌های خلر (*Lathyrus sativus* L.) با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح‌نباتات ایران. کرج مؤسسه تحقیقات و تهیه نهال و بذر، ۳۰-۲۸ مرداد ماه، ص. ۱۳۵.

٤٤) خاوری خراسانی، س، معینی، ا، موسوی، ا **و کریم زاده، ق** (١٣٨٧). بررسی پاسخ به جنین‌زایی در کشت بساک ژنوتیپ‌های ذرت. دهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران مرکز همایش‌های رازی، ٣-١ خرداد ماه، ص. ٢٣٣.

٤٥) دانش گیلوایی، م و **کریم زاده، ق** (١٣٨٦). مطالعه کاریوتیپی و موقعیت تکاملی برخی از ژنوتیپ‌های خلر (*Lathyrus sativus* L.). دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی، کرمان ١٠-٩ بهمن ماه، شماره مقاله ٣٠٤، ص. ٦٩٦-٦٩٣.

٤٦) خنامانی فلاحتی پور، س، شاهسوند حسنی، ح، باقی زاده، ا، **کریم زاده، ق**، اسفندیار پور، س و مرادی، ر (١٣٨٦). بررسی آنیوپلوئیدی در لاین‌های اولیه و ژنوتیپ‌های ثانویه گندم مصنوعی جدید تریتی پایرم با روش‌های مهندسی کروموزوم. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی، کرمان ١٠-٩ بهمن ماه، شماره مقاله ٦٧، ص. ١١١-١٠٩.

٤٧) میرزاقادری، ق، **کریم زاده، ق**، شاهسوند حسنی، ح، جلالی جواران، م و باقی زاده، ا (١٣٨٦). شناسایی کروماتین چاودار در لاین های گندم دارای جابجایی 1DL/1RS و SrR-Sec به روش هیبریداسیون DNA ژنومی در محل. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی، کرمان ١٠-٩ بهمن ماه، شماره مقاله ٢٣٧، ص. ٢١٨-٢١٥.

٤٨) میرزاقادری، ق، شاهسوند حسنی، ح، **کریم زاده، ق**، جلالی جواران، م و باقی زاده، ا (١٣٨٦). الگوی نواربندی گیمسا در کروموزوم های تریتی‌پایرم. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی، کرمان ١٠-٩ بهمن ماه، شماره مقاله ٢٣٥، ص. ٤٣٤-٤٣١.

٤٩) خنامانی فلاحتی پور، س، شاهسوند حسنی، ح، باقی زاده، ا، **کریم زاده، ق** و یزدان پناه، ع (١٣٨٦). مطالعه همولوژی و همیولوژی کروموزومی در لاین‌های اولیه و ژنوتیپ‌های ثانویه غله جدید تریتی پایرم. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی، کرمان ١٠-٩ بهمن ماه، شماره مقاله ٦٦، ص. ٤٩٠-٤٨٨.

۵۰) شاهسوند حسنی، ح، خنامانی فلاحتی پور، س، باقی زاده، ا و **کریم زاده، ق** (۱۳۸٦). کاربرد سیتوژنتیک مولکولی هیبریداسیون DNA ژنومی در محل (GISH) در گزینش لاین‌های اولیه، ترکیبی اولیه و ژنوتیپ‌های ثانویه غله جدید و مقاوم تریتی پایرم. دومین همایش ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی، کرمان ۱۰-۹ بهمن ماه، شماره مقاله ۳٦۱، ص. ۷۳٤-۷۳۱.

۵۱) شبرّ، ز، ملبوبی، م ع، جلالی جواران، م، **کریم زاده، ق** و بنت، ج (۱۳۸٦). OsPP2C5 یک پروتئین فسفاتاز القا شونده توسط تنش خشکی و آبسیزیک اسید در برنج. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران سالن اجلاس سران، ۵-۳ آذر ماه، ص. ۱۰۳.

۵۲) خنامانی فلاحتی پور، س، شاهسوند حسنی، ح، باقی زاده، ا، و **کریم زاده، ق** (۱۳۸٦). مطالعه ساختار کروموزومی ژنوتیپ‌های ثانویه تریتی پایرم (F_2) با روش هیبریداسیون DNA ژنومی در محل (GISH). پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران سالن اجلاس سران، ۵-۳ آذر ماه، ص. ۵-۱.

۵۳) خاوری خراسانی، س، معینی، ا، حبشی، ع ا، **موسوی، ا و کریم زاده، ق** (۱۳۸٦). بررسی امکان تراریختی در مواد هاپلوئیدی حاصل از کشت بساک ذرت. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران سالن اجلاس سران، ۵-۳ آذر ماه، ص. ۳۸۵.

۵٤) خنامانی فلاحتی پور، س، شاهسوند حسنی، ح، باقی زاده، ا، و **کریم زاده، ق** (۱۳۸٦). مطالعه آنیوپلوئیدی و گزینش ژنوتیپ های یوپلوئید تریتی پایرم ثانویه (F_2) در سلول های میتوزی با روش نوین سیتوژنتیک مولکولی هیبریداسیون DNA ژنومی در محل. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران سالن اجلاس سران، ۵-۳ آذر ماه، ص. ۳۸۹.

۵۵) غفاری‌پور، س ، **کریم‌زاده، ق** و سیاه سر، ب ع (۱۳۸۵). بررسی موقعیت تکاملی و تحلیل برخی از ژنوتیپ‌های جو بدون پوشینه (*Hordeum vulgare*). نهمین کنگره ژنتیک ایران. مرکز همایش‌های بیمارستان میلاد، تهران، ۳۰ اردیبهشت ماه لغایت ۱ خرداد، ص. ۵۳.

٥٦) غفاری‌پور، س، **کریم‌زاده، ق** و سیاه سر، ب ع (١٣٨٥). استفاده از مدل‌های ژنتیکی و آمار چند متغیره در برآورد تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپ‌های جو بدون پوشینه (*Hordeum vulgare*). نهمین کنگره ژنتیک ایران. مرکز همایش‌های بیمارستان میلاد، تهران، ٣٠ اردیبهشت ماه لغایت ا خرداد، ص. ١٦٦.

٥٧) مهدوی، ث، **کریم‌زاده، ق** و مداح عارفی، ح (١٣٨٥). بررسی تنوع سیتوژنتیکی درون گونه‌ای در گیاه دارویی آویشن (*Thymus daënensis*). نهمین کنگره ژنتیک ایران. مرکز همایش‌های بیمارستان میلاد، تهران، ٣٠ اردیبهشت ماه لغایت ا خرداد، ص. ١٩٧.

٥٨) حسینی، ز، **کریم‌زاده، ق** و محمدی گل‌تپه، ا (١٣٨٥). بررسی عملکرد و صفات مورفولوژیک در قارچ صدفی *Ostreatus pleurotus* اتوپلی پلوئید شده‌ی القایی. اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی. دانشگاه رازی، کرمانشاه، ٢-١ مرداد ماه، ص. ٢٥.

٥٩) حسینی، ز، **کریم‌زاده، ق** و محمدی گل‌تپه، ا (١٣٨٥). القاء اتوپلی پلوئیدی در قارچ صدفی *Ostreatus pleurotus* و اثبات آن با استفاده از آنالیز فلوسایتومتری. نهمین کنگره ژنتیک ایران. مرکز همایش‌های بیمارستان میلاد، تهران، ٣٠ اردیبهشت ماه لغایت ا خرداد، ص. ٤٦٤.

٦٠) مهدوی، ث، **کریم‌زاده، ق** و مداح عارفی، ح (١٣٨٤). بهینه سازی تقسیم سلولی با القای پیش تیمارهای سرمایی و شیمیایی در آویشن (*Thymus vulgaris*). چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، کرمان (ماهان)، ٢٦-٢٤ مرداد ماه ، ص. ٥٤٨.

٦١) **کریم‌زاده، ق**، پاک‌نیا، ر و خدادادی، م (١٣٨٤). مطالعه تنوع ژنتیکی و تکامل کروموزومی در تعدادی از توده‌های بومی پیاز خوراکی ایران. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ١٩-١٧ آبان ماه، ص. ٢٧٦-٢٧٥.

٦٢) زبرجدی، ع ر، جلالی، م، سلمانیان، ع ه، **کریم‌زاده، ق**، معینی، ا، ایری، ع و موسوی، ا (١٣٨٤). بهینه سازی شرایط کشت بافت و تراریخت نمودن گیاه کلزا با استفاده از آگروباکتریوم تومه فاسینس.

سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، دانشگاه گیلان، رشت، ص. ٤٢-٤١ .

٦٣) زبرجدی، ع ر، جلالی، م، سلمانیان، ع ه ، **کریم‌زاده، ق**، معینی، ا ، جعفری، م و موسوی، ا (١٣٨٤). استفاده از تکنولوژی RNA Antisense به منظور دستورزی ژنتیکی در ترکیب اسید چرب گیاه کلزا. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، کرمان (ماهان)، ٢٦-٢٤ مرداد ماه ، ص. ٢١٧.

٦٤) خاوری خراسانی، س، پورمحمدی، پ، معینی، ا، موسوی، ا و **کریم‌زاده، ق** (١٣٨٤). القاء ساختار های شبه جنینی در کشت بساک ژنوتیپ های ذرت. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، کرمان (ماهان)، ٢٦-٢٤ مرداد ماه ، ص. ٥٣٧.

٦٥) حسینی، ز، **کریم‌زاده، ق** و محمدی گل‌تپه، ا (١٣٨٤). بررسی تأثیر کلشی‌سین بر روی هسته‌های قارچ صدفی *Pleurotus ostreatus*. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، کرمان (ماهان)، ٢٦-٢٤ مرداد ماه، ص. ٥٤٠.

٦٦) پاک‌نیا، ر، **کریم‌زاده، ق** و خدادادی، م (١٣٨٤). بررسی تنوع مورفولوژیکی در تعدادی از توده‌های بومی پیاز خوراکی ایران جهت تعیین توده‌های برتر برای تولید وارینه‌های هیبرید. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ١٩-١٧ آبان ماه، ص. ٢٨١-٢٨٠.

٦٧) کهریزی، د، سلمانیان، ع ه، افشاری، ا، موسوی، ا، معینی، ا، **کریم‌زاده، ق** (١٣٨٣). تراریختی گیاه کلزا (*Brassica napus*) با ژن جهش یافته EPSPS باکتریایی به منظور تولید گیاهان مقاوم به علفکش گلایفوسیت. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. دانشگاه تبریز، ١١-٧ شهریور ماه، ٢: ٦٣٧.

٦٨) **کریم‌زاده، ق**، غفاری‌پور، س و سیاه‌سر، ب (١٣٨٣). بررسی تنوع سیتوژنتیکی در تعدادی از ژنوتیپ‌های جو لخت. دومین کنگره بیولوژی کاربردی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، مشهد ٩-٨ مهر ماه، ص. ٢٤٦.

۶۹) **کریم‌زاده، ق**، اکبری، ف و معینی، ا (۱۳۸۳). بررسی تنوع سیتوژنتیکی برخی از ژنوتیپ های کلزا (*Brassica napus* L). دومین همایش علمی و پژوهشی دانشجویان علوم کشاورزی سراسر کشور. دانشگاه تربیت مدرس، ۱۶ شهریور ماه، ص. ۳۰.

۷۰) صاحبی، م، طبایی عقدایی، س ر و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۸۳). بررسی تنوع مورفولوژیکی و سیتوژنتیکی برخی از ژنوتیپ های گل محمدی. دومین همایش علمی و پژوهشی دانشجویان علوم کشاورزی سراسر کشور. دانشگاه تربیت مدرس، ۱۶ شهریور ماه، ص. ۲۶.

۷۱) سلمانیان، ع ه، کهریزی، د، افشاری، ا، موسوی، ا، معینی، ا، **کریم‌زاده، ق** (۱۳۸۳). جداسازی، کلون‌سازی، آنالیز مولکولی و ایجاد جهش نقطه‌ای در ژن EPSPS باکتریایی به منظور ایجاد مقاومت به علفکش گلایفوسیت در گیاه کلزا. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه گیلان، رشت، ۵-۳ شهریور ماه، ص. ۱۳۰.

۷۲) زبرجدی، ع ر، جلالی، م، سلمانیان، ع ه و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۸۳). بررسی روش مناسب تراریخت نمودن گیاه کلزا با استفاده از آگروباکتریوم تومه فاسینس. دومین کنگره بیولوژی کاربردی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، مشهد ۹-۸ مهر ماه، ص. ۵۱۴ .

۷۳) خاوری خراسانی، س، معینی، ا، موسوی، ا و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۸۳). مطالعه آندروژنز و القای پیش جنین‌های گامتوفیتی در کشت میکروسپورهای ذرت. دومین همایش علمی و پژوهشی دانشجویان علوم کشاورزی سراسر کشور. دانشگاه تربیت مدرس، ۱۶ شهریور ماه، ص. ۱۱۴.

۷۴) اشکانی، ص، **کریم‌زاده، ق**، داوودی، د و احمدیان تهرانی، پ (۱۳۸۳). بررسی تنوع سیتوژنتیکی در برخی از گونه های گندم وحشی (*Aegilops*) ایران با استفاده از آنالیزهای آماری چند متغیره. دومین کنگره بیولوژی کاربردی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، مشهد ۹-۸ مهر ماه، ص. ۶۱ .

۷۵) اشکانی، ص، **کریم‌زاده، ق**، داوودی، د و احمدیان تهرانی، پ (۱۳۸۳). بررسی امکان استفاده از تکنیک نواربندی کروموزومی OR-Banding در گندم وحشی (*Aegilops*). دومین کنگره بیولوژی کاربردی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، مشهد ۹-۸ مهر ماه، ص. ٦٢ .

۷٦) اشکانی، ص، **کریم‌زاده، ق**، داوودی و د احمدیان تهرانی، پ (۱۳۸۳). بررسی سیتوژنتیکی برخی از گونه های گندم وحشی (*Aegilops*) ایران. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه گیلان، رشت، ۵-۳ شهریور ماه، ص. ۳۰۰.

۷۷) نجاتیان، م ع، ارزانی، ک و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۸۲). شناسایی ارقام زردآلو (*Prunus armeniaca*) بوسیله مورفولوژی و توپوگرافی دانه گرده. اولین همایش ملی خشکبار کشور، سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی، تبریز، ١٤-١٢ مهر ماه، ص. ١٤٤.

۷۸) **کریم‌زاده، ق**، یزدان ستا، س و طهماسبی سروستانی، ز (۱۳۸۱). بررسی اثر پیش تیمارهای سرمایی و شیمیایی در تهیه کاریوتیپ جو لخت. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، مؤسسه اصلاح بذر و نهال، کرج، ٤-٢ شهریور ماه، ص. ۷۱۹-۷۱۸.

۷۹) **کریم‌زاده، ق** (۱۳۸۱). تجمع سلولهای مریستم ریشه گندم پائیزه در مرحله G1 دوره سلولی در پاسخ به تنش سرمای بهاره کردن. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، مؤسسه اصلاح بذر و نهال، کرج، ٤-٢ شهریور ماه، ص. ۷۱۹.

۸۰) عزیز پور، م ح، صادقیان، س ی و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۸۱). بررسی تجزیه ژنتیکی مقاومت به گال زگیلی در چغندرقند. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، مؤسسه اصلاح بذر و نهال، کرج، ٤-٢ شهریور ماه، ص. ٦٨٧.

۸۱) خدارحمی، م، قنادها، م، **کریم‌زاده، ق** و ترابی، م (۱۳۸۱). بررسی اجزای مقاومت به سه نژاد زنگ زرد در ژنوتیپ‌های گندم. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، مؤسسه اصلاح بذر و نهال، کرج، ٤-٢ شهریور ماه، ص. ٦٧٤.

۸۲) خدارحمی، م، قنادها، م، سعیدی، ع، **کریم‌زاده، ق** و ترابی، م (۱۳۸۱). بررسی ترکیب پذیری عمومی و خصوصی اجزاء مقاومت به زنگ زرد در گندم به روش دای آلل. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، مؤسسه اصلاح بذر و نهال، کرج، ٤-۲ شهریور ماه، ص. ۳۸٦.

۸۳) خدارحمی، م، قنادها، م، سعیدی، ع، ترابی، م و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۸۱). مطالعهٔ نحوهٔ توارث مقاومت به زنگ زرد در ارقام گندم. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، مؤسسه اصلاح بذر و نهال، کرج، ٤-۲ شهریور ماه، ص. ٦۷۵.

۸٤) **کریم‌زاده، ق**، شریفی، غ، جلالی جواران، م و دهقانی، ح (۱۳۸۰). تغییرات القاء سرمایی الگوهای الکتروفورزی پروتئین های محلول برگی در ارقام گندم در فصل اول رشد. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، مؤسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی کرج، ۱۹-۱۷ مهر ماه، ۱: ٤۳۰-٤۲۳.

۸۵) **کریم‌زاده، ق**، درویش زاده، ر، جلالی جواران، م و دهقانی، ح (۱۳۸۰). تغییرات الگوهای الکتروفورزی پروتئین های محلول در برگ ارقام جو در پاسخ به سرمای بهاره کردن. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، مؤسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی کرج، ۱۹-۱۷ مهر ماه، ۱: ۷٦۵-۷٦۰.

۸٦) **کریم‌زاده، ق**، باقری، خ و جلالی جواران، م (۱۳۸۰). بررسی اثر تنش سرما بر روی الگوهای الکتروفورزی پروتئین های محلول کالوس های جنینی گندم. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، مؤسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی کرج، ۱۹-۱۷ مهر ماه، ۱: ۷۵۹-۷۵۲.

۸۷) زبرجدی، ع، میرزائی ندوشن، ح و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۸۰). بررسی تنوع ژنتیکی در گونه مرتعی بروموس تومنتولوس (*Bromus tomentellus*) با استفاده از مطالعات مورفولوژیکی. اولین همایش ملی تحقیقات مدیریت دام و مرتع، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع سمنان، ۳-۲ مرداد ماه، ص. ۱۵-۱٤.

۸۸) **کریم‌زاده، ق**، درویش زاده، ر، جلالی جواران، م و دهقانی، ح (۱۳۷۹). مطالعه تغییرات کیفی الگوی الکتروفورزی (SDS-PAGE) پروتئین های محلول در برگ ارقام جو بهاره و پائیزه در پاسخ به تنش سرما . اولین کنگره بیولوژی کاربردی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۹-۱۸ بهمن ماه، ص.۳۱۰ .

۸۹) سعیدی، ع، عابدینی اسفهلانی، م، **کریم‌زاده، ق** و علیزاده، ع (۱۳۷۹). بررسی ژنتیک مقاومت به گسترش فوزاریوم سنبله در گندم (*Triticum aestivum* L.). ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه مازندران، بابلسر، ۱۶-۱۲ شهریور ماه، ص. ۲۱۹-۲۱۸ .

۹۰) درویش زاده، ر، **کریم‌زاده، ق**، جلالی جواران، م و دهقانی، ح (۱۳۷۹). بررسی تغییرات کمی پروتئین های محلول برگی ارقام جو بهاره و پائیزه در پاسخ به تنش سرما . اولین کنگره بیولوژی کاربردی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، ۱۹-۱۸ بهمن ماه، ص. ۳۱۷ .

۹۱) بساطی، ج، مصباح، م و **کریم‌زاده، ق** (۱۳۷۹). تجزیه عوامل علی مؤثر بر صفات کمی و کیفی چغندر قند (*Beta vulgaris* L.). ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه مازندران، بابلسر، ۱۶-۱۲ شهریور ماه، ص. ٦٤-٦٣ .

۹۲) بساطی، ج، **کریم‌زاده، ق** و مصباح، م (۱۳۷۹). تأثیر بیماری سفیدک سطحی روی عملکرد و کیفیت چغندر قند (*Beta vulgaris* L.). ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه مازندران، بابلسر، ۱۶-۱۲ شهریور ماه، ص. ۲۰۸-۲۰۷.

۹۳) اسفهلانی، م ع، سعیدی، ع، **کریم‌زاده، ق** و علیزاده، ع (۱۳۷۹). بررسی روش های مختلف ارزیابی مقاومت به گسترش فوزاریوم سنبله در گندم (*Triticum aestivum* L.). ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه مازندران، بابلسر، ۱۶-۱۲ شهریور ماه، ص. ۲۰۲ .

94) Sayadi, V., **Karimzadeh, G.**, Naghavi, M. R. and Rashidi Monfared, S. (2017). Identification of alliin lyase (Alliinase) genes from Iranian endemic *Allium* species: First new report. In: The Proceedings of the 1st International Horticultural Science Conference of Iran (IrHC2017), 4-7 Sep, 2017, Tarbiat Modares Univ. (TMU), Tehran, Iran, p. 164.

95) **Karimzadeh, G.**, Salehi, M., Naghavi, M. R., Naghdibadi, H. and Rashidi Monfared, S. (2017). Survey of five *Artemisia* species with different artemisinin contents in view of relative expression of 13 genes involved in artemisinin production, karyology, and nuclear DNA content. In: The Proceedings of 3rd Global Summit on Plant Science, 07-09 Aug, 2017, Rome, Italy, p. 86.

96) Madani, H., Hosseini, B., **Karimzadeh, G.**, Rahimi, E. and Hosseini, S. (2017). Effects of polyploidy on some morphological and cytological characteristics of Persian poppy

(*Papaver bracteatum* Lindl.). In: The Proceedings of 6th National Congress on Medicinal Plants, 9-10 May, 2017, Tehran, Iran, p. 587.

97) **Karimzadeh, G.**, Tarkesh Esfahani, S. and Naghavi, M. R. (2016). *In vitro* polyploidy induction in Persian endemic *Papaver bracteatum* (Papaveraceae). In: The Proceedings of the 20th EUCARPIA General Gongress: Plant Breeding, the Art of Bringing Science to Life, 29 Aug-1 Sep, 2016, Zurich, Switzerland, p. 350.

98) Shariat, A., **Karimzadeh, G.**, Assareh, M. H. and Hadian, J. (2015). Influence of ploidy level on drought tolerance in Iranian endemic *Satureja* medicinal plant. In: The Proceedings of the International Conference on Biological Products (ICBP 2015), 18-20 Sep, 2015, Shanghai, China, Article ID: ICBP2015Sep_30013, pp. 24-25.

99) Nayebi, S., Rashidi Monfared, S., **Karimzadeh, G.** and Kakeshpour, T. (2015). Identification and isolation of a gene encoding MYB transcription factor in *papaver somniferum*. In: The Proceedings of the 4th National Congress on Medicinal Plants, 12-13 May, 2015, School of Pharmacy, Shaheed Beheshti University of Meicinal Plants, Tehran, Iran, Vol. 14: Code 1227, p. 18.

100) Salehi, M., **Karimzadeh, G.**, Naghavi, M. R., Naghdibadi, H. and Rashidi Monfared, S. (2015). Comparative assessment of seven Iranian *Artemisia* species in view of glandular trichomes, using SEM technique. In: The Proceedings of the 4th National Congress on Medicinal Plants, 12-13 May, 2015, School of Pharmacy, Shaheed Beheshti University of Meicinal Plants, Tehran, Iran, Vol. 14: Code 369, p. 64.

101) Tarkesh Esfahani, S., **Karimzadeh, G.** and Naghavi, M. R. (2015). Flow cytometric 2C DNA value of Persian poppy (*Papaver bracteatum* Lindl.): a reliable method for undefined *Papaver* species. In: The Proceedings of the 4th National Congress on Medicinal Plants, 12-13 May, 2015, School of Pharmacy, Shaheed Beheshti University of Meicinal Plants, Tehran, Iran, Vol. 14: Code 755, p. 146.

102) Zarabizadeh, H., **Karimzadeh, G.** and Rashidi Monfared, S. (2015). Intraspecific variation in genome size of some Iranian endemic ecotypes of *Trigonella monantha* L. medicinal plant. In: The Proceedings of the 4th National Congress on Medicinal Plants, 12-13 May, 2015, School of Pharmacy, Shaheed Beheshti University of Meicinal Plants, Tehran, Iran, Vol. 14: Code 1420, p. 323.

103) Firoozi, N., **Karimzadeh, G.** and Sabet, M. S. (2015). Intraspecific variation in genome size of some Iranian endemic ecotypes of *Ferula assa-foetida* L. medicinal plant. In: The Proceedings of the 4th National Congress on Medicinal Plants, 12-13 May, 2015, School of Pharmacy, Shaheed Beheshti University of Meicinal Plants, Tehran, Iran, Vol. 14: Code 1423, p. 324.

104) Salehi, M., **Karimzadeh, G.**, Naghavi, M. R., Naghdibadi, H. and Rashidi Monfared, S. (2015). Determination of artemisinin content in 17 *Artemisia* species of Iran. In: The Proceedings of the 4th National Congress on Medicinal Plants, 12-13 May, 2015, School of Pharmacy, Shaheed Beheshti University of Meicinal Plants, Tehran, Iran, Vol. 14: Code 172, p. 423.

105) Ramezanizadeh, R., **Karimzadeh, G.** and Babaei, A. (2012). Programmed cell death in rose (*Rosa hybrida* cv. Dolce vita+) cut flowers as influenced by chemical or physical factors. In: The Proceedings of the World Academy of Science, Engineering and Technology. ICANRE 2012: International Conference on Agricultural and Natural Resources Engineering, Issue 62, 19-21 Feb, 2012, Pacific Regency Hotel Suites, Kuala Lumpur, Malaysia, pp. 508-509.

106) Afkar, S., **Karimzadeh, G.**, Jalali-Javaran, M. and Sharifi, M. (2012). Methyl jasmonate-induced changes in total proteins, chlorophylls, anthocyanin and peroxidase enzyme of peppermint (*Mentha piperita*). In: The Proceedings of National Congress on Medicinal Plants, 16-17 May, 2012, Kish Island, Iran, p. 310.

107) Afkar, S., **Karimzadeh, G.**, Jalali-Javaran, M. and Sharifi, M. (2011). Effect of methyl jasmonate treatment on antioxidant enzymes, malonyl dialdehyde and carotenoid content in *Mentha piperita*. In: The Proceedings of the World Academy of Science, Engineering and Technology, Year 7, Issue 80, 13-15 Aug, 2011, Paris, France, pp. 883-885.

108) Mirzaghaderi, G., **Karimzadeh, G.**, Hassani, S. H., Jalali, M. and Baghizadeh, A. (2009). Wheat-rye translocation 1RS.1BL in some bread wheat cultivars of Iran. In: The Proceedings of the 6th National Biotechnology Congress of Iran, 13-15 Aug, 2009, Milad Tower Conference Hall, Tehran, Iran, Code 204, pp. 1-6.

109) Mahfoozi, S., Jahanbakhsh-Godehkahriz, S., Sarhadi, E., **Karimzadeh, G.**, Zolla, L., Rastgar-Jazii, F. and. Hosseini-Salekdeh, G. (2009). Low-tolerance and proteome analysis of vernalization requiring wheat (*Triticum aestivum* L. em.Tell). In: The Proceedings of the 2nd Iranian Proteomics Congress, 23-24 Apr, 2009, Royan Institute, Tehran, Iran, pp. 35.

110) Jahanbakhsh-Godehkahriz, S., **Karimzadeh, G.**, Rastgar-Jazii, F., Zolla, L., Egidi, M. G., Mahfoozi, S. and Hosseini-Salekdeh, G. (2009). Low temperature-induced proteins in Chayene winter wheat: A proteomics study. In: The Proceedings of the 2nd Iranian Proteomics Congress, 23-24 Apr, 2009, Royan Institute, Tehran, Iran, pp. 80.

111) Jahanbakhsh-Godehkahriz, S., Rastgar-Jazii, F., **Karimzadeh, G.**, Zolla, L., Egidi, M. G., Mahfoozi, S. and Hosseini-Salekdeh, G**.** (2009). Proteome analysis of Kohdasht spring wheat under cold stress. In: The Proceedings of the 2nd Iranian Proteomics Congress, 23-24 Apr, 2009, Royan Institute, Tehran, Iran, pp. 81.

112) Rajabi, S., **Karimzadeh, G.**, Sadat Noori and Ghanati, F. (2008). Study on salinity stress on the germination stage of some winter canola (*Brassica napus* L.) cultivars. In: The Proceedings of the 15th National and 3rd International Conference of Biology, 19-21 Aug, 2008. Univ. of Tehran, Tehran, Iran, pp. 256.

113) Mirzaghaderi, G., **Karimzadeh, G.**, Hassani, S. H., Jalali-Javaran, M. and Baghizadeh, A. (2007). Study of the chromosome constitution, stability and fertility of the second generation of plants derived from crosses between wheat and *Tritipyrum*. In: The Proceedings of the 6th Asian Crop Science Association Conference, 5-9 Nov, 2007. Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok, Thailand, pp. 65 (In English).

114) Javadian, N., **Karimzadeh, G.** and Mahfoozi, S. (2007). Changes in accumulation of cold-induced total protein, antioxidant enzymes, proline, carbohydrates and chlorophyll fluorescence in wheat. In: The Proceedings of the 6th Asian Crop Science Association Conference, 5-9 Nov, 2007. Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok, Thailand, pp. 107 (In English).

115) Afkar, S., Jafari, A. A. and **Karimzadeh, G.** (2007). Evaluation of seed yield and seed components in tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb) through correlation, regression and path analysis. In: The Proceedings of The 6th International Herbage Seed Conference, June 18-20, 2007. Gjennestad, Norway, 2(12): 39-43.

116) Majdi, M., **Karimzadeh, G.**, and Mahfoozi, S. (2006). Cold-induced protein accumulation, changes of final leaf number and chlorophyll fluorescence in spring and winter wheat cultivars. In: The Proceedings of Plant and Microbe Adaptation to Cold Meeting, May 16-20, 2006. Salsomaggiore Terme, Italy, pp. 66 (In English).

117) Khoshghalb, H., Arzani, K. and **Karimzadeh, G**. (2006). Scion/rootstock influence determine tree size, grafting success, early performance, vegetative growth and efficiency of nutrient uptake of some Asian pear cultivars (*Pyrus serotina* Rhed.) on European pear (*Pyrus communis* L.) seedling rootstocks under Tehran environmental conditions. In: The Proceedings of the 27th International Horticultural Congress and Exhibition, 13-19 Aug, 2006. COEX (Convention and Exhibition), Seoul, Korea (www.ihc2006.org), pp. 55 (In English).

118) Jahanbakhsh, S., **Karimzadeh, G.**, and Rastegar, F. (2006). Protein accumulation and chlorophyll fluorescence changes in spring and winter wheat genotypes in response to cold treatment. In: The Proceedings of Plant and Microbe Adaptation to Cold Meeting, May 16-20, 2006. Salsomaggiore Terme, Italy, pp. 63 (In English).

119) Zebarjadi, A. R., Jalali, M., Salmanian, A. H., **Karimzadeh, G.** and Mousavi, A. (2005). Isolation and cloning of gene and promoter of KCS enzyme for production of erucic acid in rapeseed and sense construct design. In: The Proceedings of the 30th FEBS Congress

and 9th IUBMB Conference: The Protein World, Jul 2-7, 2005. Budapest, Hungary, pp. 515 (In English).

120) Zebarjadi, A. R., Jalali, M., Salmanian, A. H., **Karimzadeh, G.**, Moieni, A. and Mousavi, A. (2005). Cloning and molecular characterization of the fatty acid elongase (FAE) gene from *Brassica napus*. In: The Proceedings of the 8th Iranian Congress of Biochemistry and the 1st International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Sep 11-15, 2005. Tarbiat Modares Univ., Tehran, Iran, pp. 98-99 (In English).

121) Haddadi, P., Moieni, A., **Karimzadeh, G.** and Abdullahi, M. R. (2005). Effects of GA_3, ABA, embryo desiccation and embryo production container on plantlets regeneration in microspore culture of *Brassica napus* cv. PF_{704}. In: The Proceedings of the 4th National Biotechnology Conference, 15-17 Aug, 2005. Kerman (Mahan), Iran, pp. 551 (In English).

122) **Karimzadeh, G.**, Biranvand, A. and Sorooshzadeh, A. (2003). Soluble proteins induced by low temperature treatment in the leaves of winter canola but not in the spring canola. In: Plant and Microbe Adaptations to Cold Meeting, 25-29 May, 2003. Quebec City, Canada, pp. 49. Abstract Book, 1.63 M

123) Moieni, A., Khonji, Y. and **Karimzadeh, G.** (2002). Embryogenesis and plant regeneration from isolated microspores of rapeseed (*Brassica napus*) in Iran. In: The 3rd International Iran and Russia Conference "Agriculture and Natural Resources", 18-20 Sep, 2002. Moscow Timiriazev Agricultural Academy (MTAA), Moscow, Russia, pp. 43 (In English).

124) **Karimzadeh, G.**, Francis, D. and Davies, M. S. (2001). Low temperature-induced G_1-accumulated callus cells in winter wheat but not in spring wheat. In: The Proceedings of the 4th International Plant Tissue Culture Conference, 1-3 Nov, 2001. Univ. of Dhaka, Dhaka, Bangladesh, pp. 108.

۹- طرح‌های تحقیقاتی انجام شده:

۱) بررسی‌های سیتوژنتیکی و متابولومیکی گیاه دارویی مرزه (*Satureja* spp.) بومی ایرانی در پاسخ به تنش خشکی- مجری طرح (۱۳۹۷)

۲) مطالعه ساختارهای کروموزومی برخی از گیاهان زراعی، تشخیص گیاهان هیبرید با تکنیک FISH – مجری طرح (۱۳۸۸)

۳) بررسی تنوع ژنتیکی، سازگاری، انتخاب و معرفی مناسب‌ترین ژرم پلاسم برخی گونه‌های جنس *Thymus*– همکار طرح (۱۳۸٦)

٤) مطالعهٔ تنوع سیتوژنتیکی در ژنوتیپ‌های جو بدون پوشینه – مجری طرح (۱۳۸٤)

٥) بررسی کشت و سازگاری گیاه دارویی آگاستاکه به عنوان مخزن متیل کاویکول – همکار طرح (۱۳۸۲)

۱۰– اسامی دانشجویان تحت راهنمایی:

۱) ساحل زارع تیموری، " تنوع مورفولوژیک، سیتوژنتیک و فیتوشیمیایی در تعدادی از جمعیت‌های گیاه دارویی مرزه (*Satureja* spp.) ". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تیرماه ۱۳۹۸.

۲) شیما عباسی کرین، " تنوع بین گونه‌ای (مورفولوژیک، سیتوژنتیک و فیتوشیمیایی) در گیاه دارویی بید علفی (*Epilobium* sp.) ". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن‌ماه ۱۳۹۷.

۳) سعید محمد پور، " تنوع سیتوژنتیکی و مقدار آنتی‌اکسیدان در تعدادی از گونه‌های خانواده بری". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تصویب پروپوزال بهمن‌ماه ۱۳۹۷.

٤) عباس یاری، "بررسی سیتوژنتیکی، فیتوشیمیایی، جداسازی و بیان برخی ژن¬های دخیل در مسیر بیوسنتز پیپریتون در گیاه داروئی کاه¬مکی (*Cymbopogon olivieri* (Boiss.) Bor.) بومی ایران ". کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تیرماه ۱۳۹۷.

٥) مریم صالحی، " مطالعه ساختار ترایکوم‌های غده‌ای و بیان ژن‌های دخیل در تولید آرتمیزینین در برگ تعدادی از گونه‌های آرتمیزیای (*Artemisia*) ایران ". دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دی‌ماه ۱۳۹٦.

٦) سعید ترکش اصفهانی، " بررسی اثر القای پلی‌پلوئیدی بر بیان برخی ژن‌های مسیر بیوسنتز آلکالوئیدها در گیاه دارویی خشخاش بومی ایرانی (*Papaver bracteatum* Lindl.) ". دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، تیرماه ۱۳۹۵. (در حال حاضر استادیار دانشگاه یزد، یزد)

۷) وحید صیادی، " مطالعه سیتوژنتیکی، شناسایی و بررسی بیان ژن آنزیم آلیناز¬ دخیل در بیوسنتز آلیسین در برخی از گونه‌های *Allium* بومی ایران ". دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، تصویب پروپوزال تیرماه ۱۳۹۵.

۸) زهرا حیدری سورشجانی، " مطالعه رابطه سطح پلوئیدی و بیان ژن¬های دخیل در بیوسنتز هایپریسین و هایپرفورین در تعدادی از جمعیت‌های گل راعی (*Hypericum perforatum*) بومی ایران". دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، تصویب پروپوزال تیرماه ۱۳۹۵.

۹) آزاده خاکشور، " تنوع مورفولوژیکی، سیتوژنتیکی، فیتوشیمیایی و بیان دو ژن اصلی مسیر بیوسنتز ترپنوئید در برخی از توده‌های گیاه دارویی گشنیز (*Coriandrum sativum* L.) بومی ایران ". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، خردادماه ۱۳۹۵.

۱۰) فرخ حمیدی، " بررسی سیتوژنتیکی، فیتوشیمیایی و بیان ژن‌های مسیر بیوسنتز آرتمیزینین در برخی از توده‌های *Artemisia khorassanica* بومی ایران ". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفندماه ۱۳۹٤.

۱۱) سیده زینب رضوی کشمیری، " مقایسه پاسخ‌های فیزیولوژیک گیاهان دیپلوئید و تتراپلوئید القایی کتان سفید (*Linum album*) به متیل جاسمونات و سالیسیک اسید ".کارشناسی ارشد دانشکده علوم زیستی، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن‌ماه ۱۳۹٤.

۱۲) آناهیتا شریعت، " بررسی متابولومیکی و بیان سه ژن مهم در پاسخ به تنش خشکی و مطالعه سیتوژنتیکی برخی گونه‌های مرزه (*Satureja* spp.) بومی ایران ". دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، مردادماه ۱۳۹٤. (در حال حاضر استادیار پژوهش مرکز تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور)

۱۳) هما ضرابی زاده، " تنوع سیتوژنتیکی در برخی از اکوتیپ‌های بومی ایرانی گیاه دارویی شنبلیله (*Trigonella monantha* L.) ". کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی، دانشگاه تربیت مدرس، تیرماه ۱۳۹٤.

۱٤) نرگس فیروزی، "تنوع سیتوژنتیکی در برخی از اکوتیپ‌های بومی ایرانی گیاه دارویی آنغوزه (*Ferula assa-foetida* L.)". کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی، دانشگاه تربیت مدرس، تیرماه ۱۳۹٤.

۱۵) ندا جوادیان، "القای تتراپلوئیدی و مطالعه بیان برخی ژن‌های دخیل در بیوسنتز پودوفیلوتوکسین در کتان سفید (*Linum album*) " دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، شهریورماه ۱۳۹۳.

۱٦) طیبه جدیدی،"بررسی محتوای ژنوم و ارتباط فیلوژنی ژن هایپریسین در تعدادی از گونه¬های گل¬راعی (*Hypericum* spp.) بومی ایرانی". کارشناسی ارشد، تیرماه ۱۳۹۳.

۱۷) مژگان غلامی ملکرودی،"ارزیابی میزان "آهن" در ارقام گندم نان ایرانی و بررسی مولکولی ارقام کارا و ناکارا با روش cDNA-AFLP". کارشناسی ارشد، تیرماه ۱۳۹۳.

۱۸) سهیلا افکار، "بررسی بیان ژن‌های مهم (*pr, mfs, ls*) در مسیر بیوسنتز منتول در پاسخ به متیل جاسمونات در گیاه دارویی نعناع فلفلی (*Mentha piperita*)". دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، شهریورماه ۱۳۹۲. (در حال حاضر استادیار دانشگاه پیام نور خرم اباد)

۱۹) شقایق مهروی، "بررسی تنوع مورفولوژیک و سیتوژنتیک در برخی از اکوتیپ‌های بومی ایرانی گیاه دارویی گل راعی (*Hypericum perforatum*)". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن‌ماه ۱۳۹۱.

۲۰) لیلا فتحعلیانی، "بررسی تنوع مورفولوژیکی و سیتوژنتیکی در تعدادی از توده های سیر (*Allium sativum* L.)". کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، مهرماه ۱۳۹۱.

۲۱) سعید باقری کیا، " شناسایی دو جابجایی کروموزومی گندم – چاودار 1BL.1RS و 1AL.1RS در برخی ارقام گندم نان ایران با استفاده از روش PCR اختصاصی ". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، شهریورماه ۱۳۹۱.

۲۲) حمید حاتمی ملکی، "ارزیابی تنوع ژنتیکی و شناسایی QTL های کنترل کننده تجمع کلر در برگ توتون های شرقی". دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، شهریورماه ۱۳۹۱. (در حال حاضر استادیار دانشگاه مراغه)

۲۳) مرضیه احمدی روشن، " تنوع سیتوژنتیکی در برخی از گونه های گل لاله واژگون (*Fritillaria* sp.)". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تیرماه ۱۳۹۱.

۲٤) سعید فرهادی، " اثر برخی تیمارهای غیر زیستی بر روی مرگ سلولی برنامه ریزی شده در گل رز (*Rosa hybrida* cv. Dolce vita+) ". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، خرداد ماه ۱۳۹۱.

۲۵) ریحانه رمضانی زاده جوینانی، "مطالعه تیمارهای شیمیایی و فیزیکی بر روی مرگ سلولی برنامه ریزی شده در گل شاخه بریده رز (*Rosa hybrida* cv. Dolce vita+)". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، مرداد ماه ۱۳۹۰.

۲٦) سعید سالاری پور، "القای همزمان سازی سلولی در توتون شرقی (*Nicotiana tabaccum*)". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، مرداد ماه ۱۳۹۰.

۲۷) زینب معینی کربکندی، " بررسی برخی پاسخ های فیزیولوژیکی دو رقم کلزای بهاره به دمای پایین".کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تیر ماه ۱۳۹۰.

۲۸) داریوش عبادی، "تنوع سیتوژنتیکی در برخی از اکوتیپ‌های گیاه دارویی اسفرزه (*Plantago ovata* Forsk.)". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تیر ماه ۱۳۹۰.

۲۹) محمد مجدی، " همسانه سازی و تعیین ویژگی ژن های *HMGR*، *GAS*، *DXR* و *IDS* : ارتباط بیان آنها با بیوسنتز پارتنولید در گیاه دارویی بابونه کبیر (*Tanacetum parthenium*) ". دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، خرداد ماه ۱۳۹۰. (در حال حاضر دانشیار دانشگاه کردستان، سنندج)

۳۰) نجمه طبیب زاده، "شناسایی جابجایی های کروموزومی گندم- چاودار 1BL.1RS و 1AL.1RS در برخی گندم های ایران با استفاده از نشانگرهای DNAی و SDS-PAGE". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تیر ماه ۱۳۸۹.

۳۱) شهره فهیمی راد، "بررسی برخی پاسخ های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی دو رقم کلزا به دمای پایین". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸۸.

۳۲) سدابه جهانبخش گده کهریز، "بررسی تحمل به سرما در دو ژنوتیپ بهاره و پاییزه گندم نان با استفاده از تکنیک پروتئومیکس: شناسایی و بررسی ملکولی ژن های مرتبط". دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۸۸. (در حال حاضر دانشیار دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل)

۳۳) سهیلا رجبی، "بررسی تحمل به شوری در برخی از ارقام پاییزه کلزا". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۸۷.

۳٤) قادر میرزاقادری، "مطالعه سیتولوژیکی هیبریدهای حاصل از تلاقی گندم با تریتی‌پایرم به وسیله هیبریداسیون DNA در محل". دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دی ماه ۱۳۸۷. (در حال حاضر دانشیار دانشگاه کردستان، سنندج)

۳۵) مریم دانش گیلوایی، "بررسی تنوع مورفولوژیک و سیتوژنتیکی برخی از ژنوتیپ‌های خلر (*Lathyrus sativus* L.)". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تیر ماه ۱۳۸۷.

۳٦) سید حسین موسوی، "بررسی تنوع کاریوتیپی و مقدار DNA ژنومی برخی از ژنوتیپ‌های خربزه (*Cucumis melo* var. inodorus) بومی ایران". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، خرداد ماه ۱۳۸۷.

۳۷) سهیلا افکار، "بررسی تنوع ژنتیکی برخی ژنوتیپ های *Festuca arundinacea* با استفاده از صفات مورفولوژیک، پروتئین های بذر و نسبت DNA C-value". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تیر ماه ۱۳۸٦.

۳۸) ندا جوادیان، "بررسی تغییرات پروتئین، آنزیم، پرولین و کربوهیدرات تحت تنش سرما در گندم نان". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸۵.

۳۹) سیده زهرا حسینی، "ایجاد اتو پلی پلوئیدی در قارچ صدفی *Pleurotus ostreatus* با استفاده از کلشی سین". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸٤.

٤٠) ثریا مهدوی، "بررسی تنوع مورفولوژیکی، کاریوتیپی و مقدار DNA ژنومی برخی از گونه‌های گیاه دارویی آویشن". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ١٣٨٤.

٤١) محمد مجدی، "اثر کلسیم خارجی و دمای پایین بر روی کمیت و الگوی الکتروفورزی پروتئین های محلول برگی در ژنوتیپ های گندم مقاوم و حساس به سرما". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ١٣٨٤.

٤٢) رشید پاک‌نیا، "بررسی سیتوژنتیکی و مورفولوژیکی برخی از توده‌های پیاز بومی ایران". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ١٣٨٣.

٤٣) سدابه جهانبخش، "اثر دمای بهاره سازی روی مقدار کمی و الگوهای الکتروفورزی پروتئین‌های محلول برگی ژنوتیپ‌های بهاره و پائیزه گندم". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ١٣٨٣.

٤٤) سیامک غفاری‌پور، "بررسی مورفولوژیکی و سیتوژنتیکی برخی از ژنوتیپ های جو بدون پوشینه". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ١٣٨٢.

٤٥) فریبا اکبری، "بررسی سیتوژنتیکی برخی از ژنوتیپ های کلزا". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ١٣٨٢.

٤٦) علی بیرانوند، "بررسی اثر دمای بهاره‌سازی روی مقدار کمی و الگوی الکتروفورزی پروتئین های محلول برگی و فلوئورسانس کلروفیل ارقام بهاره و پائیزه کلزا". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ١٣٨١.

٤٧) سامان یزدان ستا، "بررسی سیتوژنتیکی برخی از ژنوتیپ‌های جو لخت (*Hordeum vulgare* L.)". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ١٣٨١.

٤٨) خدیجه باقری، "مطالعه تغییرات پروتئین در کالوس های حاصل از ارقام بهاره و پاییزه گندم در پاسخ به تغییرات درجه حرارت". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دیماه ١٣٧٩.

۴۹) غلامرضا شریفی، "بررسی اثر درجه حرارت روی الگوی الکتروفورزی پروتئین گندم های بهاره و پائیزه". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، آبان ماه ۱۳۷۹.

۵۰) رضا درویش زاده، " بررسی تغییرات کمی و کیفی پروتئین های محلول جو بهاره و پائیزه در پاسخ به تنش سرما". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، آبان ماه ۱۳۷۹.

۵۱) جهانشاه بساطی، "مطالعه مقاومت به بیماری سفیدک سطحی در توده های جنس بتا و تأثیر این بیماری برروی کمیت و کیفیت محصول". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۷۷.

۱۱- اسامی دانشجویان تحت مشاوره:

۱) محمد امین قیدی، " امکان سنجی القای اتو پلی‌پلوییدی در گیاه دارویی باباآدم (*Arctium lappa* L.)". کارشناسی ارشد علوم باغبانی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، در حال دفاع اسفندماه ۱۳۹۶.

۲) مهناز غفاری، "امکان سنجی القای اتو پلی‌پلوییدی در گیاه مرزنجوش یونانی (*Origanum vulgare* ssp. hirtum L.) با استفاده از کلشی سین با هدف افزایش عملکرد رویشی". کارشناسی ارشد علوم باغبانی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، بهمن‌ماه ۱۳۹۶.

۳) سمیه کدخدایی، "بررسی مورفولوژیک، بیوشیمیایی و سیتولوژیک ژنوتیپ امید بخش A95 و مقایسه‌ی آن با ارقام مهم گلابی اروپایی(*Pyrus communis* L.) و آسیایی (*Pyrus serotina* Rhd.)". دکتری علوم باغبانی، تصویب پروپوزال، آذرماه ۱۳۹۶.

۴) مصطفی جودکی، "بررسی تنوع سیتوژنتیک و مورفولوژیک برخی از توده‌های گیاه سریش (*Eremurus*) در ایران". کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه تربیت مدرس، تیرماه ۱۳۹۶.

۵) مژده اسدی، "بررسی سازگاری، رشد و عملکرد گیاه دارویی آرنیکا (*Arnica spp.*) و تاثیر کلشی‌سین و اشعه گاما بر ویژگی‌های رشدی آن". کارشناسی ارشد علوم باغبانی، پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی، دانشگاه شهید بهشتی، بهمن‌ماه ۱۳۹۵

٦) مهسا بام نشین، " اثر الیستورهای زیستی و غیر زیستی بر بیان برخی از ژن‌های دخیل در تولید تاکسول در کشت سوسپانسیون سلولی سرخدار (*Taxus baccata*) ". دکتری بیوتکنولوژی گیاهی، دانشگاه گیلان، تصویب پروپوزال ١٣٩٤.

٧) سعادت ساریخانی خرمی، "ارزیابی مورفولوژیک، بیوشیمیایی، سیتولوژیک و مولکولی ژنوتیپ‌های برتر گردو (*Juglans regia* L.) در ایران". دکتری علوم باغبانی، دانشگاه تربیت مدرس، دی‌ماه ١٣٩٥.

٨) خدیجه شیرکول، "بررسی القای پلی پلوییدی در گیاه دارویی زنیان (*Trachyspermum ammi* L.) به منظور ارزیابی میزان تغییرات متابولیت ثانویه تیمول". کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشگاه تهران، شهریورماه ١٣٩٥.

٩) احسان ربیعیان، "القای پلی‌پلوئیدی در گندم آجیلوپس و تتراپلوئید دوروم ". کارشناسی ارشد اصلاح‌نباتات، پردیس دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران، شهریورماه ١٣٩٥.

١٠) محمد علی عباسی، "نقش اسید فسفاتازهای ارغوانی ١٧ و ٢٦ گیاه *Arabidopsis thaliana* در تحمل به تنش شوری". کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی، دانشگاه تربیت مدرس، اسفندماه ١٣٩٤.

١١) مهدی علی‌پور، "القاء تتراپلوئیدی ریشه‌های مویین گیاه سرخارگل (*Echinacea purpurera* L.)". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن‌ماه ١٣٩٤.

١٢) شادی نایبی، "جداسازی و همسانه‌سازی عامل رونویسی محتمل R2R3MYB از گیاه خشخاش (*Papaver somniferum* L.)". کارشناسی ارشد، تیرماه ١٣٩٤.

١٣) سمانه طالبی، "القای پلی‌پلوئیدی در آویشن اندمیک ایرانی (*Thymus persicus*)". کارشناسی ارشد اصلاح‌نباتات، پردیس دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران، شهریورماه ١٣٩٣.

١٤) پیمان عینی زاده، "بررسی تحمل به تنش خشکی در برخی توده‌های گشنیز (*Coriandrum sativum* L.) بومی ایران". کارشناسی ارشد، بهمن‌ماه ١٣٩٣

۱۵) منصوره توان، "القای پلی‌پلوئیدی در آویشن اندمیک ایرانی (*Thymus persicus*) در شرایط کشت درون شیشه‌ای و تأثیر آن بر مشخصات مورفولوژی و تولید تری ترپنوئیدها". کارشناسی ارشد پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی، گروه کشاورزی، دانشگاه شهید بهشتی، شهریورماه ۱۳۹۳.

۱٦) حامد سبزعلی پور،"بیان هترولوگ ژن *AtPAP26* آرابیدوپسیس تالیانا در کلزا (*Brassica napus* L.)". کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی، شهریورماه ۱۳۹۳.

۱۷) شاداب فرامرزی، "بررسی فیزیکوشیمیایی، فیتوشیمیایی و اندازه ژنوم در ارقام سیب گوشت قرمز و گلاب". دکتری علوم باغبانی، آبان‌ماه ۱۳۹۳.

۱۸) طیبه روشنی، "بررسی اثرات 1-MCP و نانونقره بر ماندگاری و کیفیت گل شاخه بریده میخک (*Dianthus caryophyllus*)". کارشناسی ارشد علوم باغبانی، خردادماه ۱۳۹۳.

۱۹) رسول محمدی، "بررسی نحوه توارث، قابلیت ترکیب پذیری و برآورد اثرات ژنی صفات کمی در توده های بومی طالبی ایرانی". دکتری، بهمن‌ماه ۱۳۹۲.

۲۰) هادی جعفری، "بررسی سیتوژنتیکی برخی از گونه‌های لاله واژگون (*Fritillaria* spp.) ایران". کارشناسی ارشد رشته علوم باغبانی، بهمن ماه ۱۳۹۱.

۲۱) راحله عابدی، "تنوع سیتوژنتیکی برخی از گونه های لاله (*Tulipa sp.*) در ایران". کارشناسی ارشد رشته علوم باغبانی، بهمن ماه ۱۳۹۱.

۲۲) معصومه سلمانی نژاد، "اثرات نور، شوری و دما بر تغییرات کروموزومی *Dunaliella salina* دریاچه ارومیه". کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی دریا، تیر ماه ۱۳۹۱.

۲۳) خاطره صبوری، "بررسی بیان ژن پروانسولین انسانی منتقل شده به گیاه توتون تراریخت". کارشناسی ارشد، شهریور ماه ۱۳۹۰.

۲٤) روح الله جعفری، "بررسی پرآوری نوساقه و ریشه زایی گیاه گل لیسیانتوس (*Eustoma grandiflurom*) در شرایط درون شیشه ای". کارشناسی ارشد، تیر ماه ۱۳۹۰.

۲۵) اطهر یقطین، "انتقال ژن های اینترفرون گاما–اولئوسین انسانی به گیاه گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.)". کارشناسی ارشد، خرداد ماه ۱۳۹۰.

۲۶) ابوالفضل علی رضالو، "اثر اقلیم بر خصوصیات مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی گیاه دارویی کرچک (*Ricinus communis* L.)". کارشناسی ارشد، بهمن ماه ۱۳۸۸.

۲۷) محمود خورنگ، "تأثیر کودهای شیمیایی و زیستی بر باروری گیاه دارویی کتان روغنی (*Linum usitatissimum*)". کارشناسی ارشد، بهمن ماه ۱۳۸۷.

۲۸) مریم نقش، "بررسی کشت مریستم حاصل از ساقه های رونده و گیاهچه های درون شیشه ای در دو رقم پاجارو و پاروس توت فرنگی". کارشناسی ارشد، بهمن ماه ۱۳۸۷.

۲۹) کرامت ا.. سعیدی ابو اسحاقی، "تأثیر عوامل اقلیمی بر مواد مؤثره نسترن کوهی (*Rosa canina* L.) در جنوب غرب تهران". کارشناسی ارشد، دی ماه ۱۳۸۷.

۳۰) فرنوش فتاحی، "بررسی تأثیر زمان برداشت بر کمیت و کیفیت اسانس گیاه آویشن ابلق (*Thymus citriodorus* (pers.) Scherb)". کارشناسی ارشد، آذر ماه ۱۳۸۷.

۳۱) زهرا سادات شبر، "بررسی مولکولی اثر تنش خشکی بر خروج پانیکول برنج". دکتری، آذر ماه ۱۳۸٦.

۳۲) سید مرتضی باقریان، "تولید لاین های دبلدهاپلوئید گندم و بررسی مکانیزم تحمل به سرما". دکتری اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات، خرداد ماه ۱۳۸۳.

۳۳) سوده خنامانی فلاحتی پور، "مطالعه مقدماتی تولید لاین های ثانویه تریتی پایرم و بررسی ساختار کروموزومی آنها با تکنیک هیبریداسیون DNA ژنومی در محل". کارشناسی ارشد دانشگاه شهید باهنر کرمان، شهریور ماه ۱۳۸٦.

۳٤) سعید خاوری خراسانی، "مطالعه آندروژنز و کشت جنین‌های زیگوتی نارس در تعدادی از ژنوتیپ‌های ذرت و استفاده از مواد هاپلوئیدی در انتقال ژن". دکتری، اسفند ماه ۱۳۸٤.

۳۵) علیرضا زبرجدی، "بررسی ساختارهای (سنس و آنتی سنس) انتقال یافته ژن کد کننده آنزیم β-Ketoacyl-CoA بر میزان تولید اسید اروسیک در کلزا". دکتری، شهریور ماه ۱۳۸٤.

۳٦) دانیال کهریزی، "انتقال ساختار دستورزی شدهٔ آنزیم EPSPS به گیاه کلزا به منظور ایجاد مقاومت به علفکش گلایفوسیت و ارزیابی مولکولی گیاهان تراریخت". دکتری، خرداد ماه ۱۳۸٤.

۳۷) پروانه جهانی‌پور، "بهینه سازی شرایط باززایی گیاهچه در کشت میکروسپورهای ایزوله کلزا (*Brassica napus* L.)". کارشناسی ارشد، اسفند ماه ۱۳۸۳.

۳۸) پرهام حدادی، " اثراتGA3، آبگیری جنین، ABA و نوع ظرف بر روی باززایی گیاه در کشت میکروسپور ایزوله کلزا (*Brassica napus* L.)". کارشناسی ارشد، بهمن ماه ۱۳۸۳.

۳۹) مهبد صاحبی، "بررسی مورفولوژیکی و سیتوژنتیکی برخی از ژنوتیپ های گل محمدی". کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات، خرداد ماه ۱۳۸۳.

٤۰) صادق اشکانی، "بررسی سیتوژنتیکی برخی از گونه‌های گندم وحشی ایران (*Aegilops*) و تعیین روش نواربندی کروموزوم‌های آنها". کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات، آذر ماه ۱۳۸۲.

٤۱) شاهرخ جهان بین، "اثر تنش های محیطی (رطوبت، درجه حرارت و شوری) بر شاخص های فیزیولوژیک و عملکرد ارقام جو لخت (*Hordeum vulgare* L.)". دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۸۲.

٤۲) محمد علی نجاتیان، "بررسی تنوع ژنتیکی برخی از ارقام زردآلو (*Prunus armeniaca* L.) بومی ایران". دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸۱.

٤۳) محمد رضا پیرمرادی، "بررسی روش های مختلف تیغ زنی ریشه بر عملکرد و بقاء گیاه دارویی آنغوزه (*Ferula assa-foetida* L.)". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دیماه ۱۳۸۱.

٤٤) حسن خوش قلب، "مطالعه اولیه رشد، استقرار و بقای چند رقم گلابی آسیایی بر روی پایه های بذری گلابی اروپایی". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اردیبهشت ماه ۱۳۸۱.

٤٥) یوسف خنجی، "مطالعه آندروژنز در بعضی از ارقام کلزا (*Brassica napus* L.) و گندم (*Triticum aestivum*)". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸۰.

٤٦) محمدحسین عزیزپور، "تجزیه ژنتیکی مقاومت به گال زگیلی در چغندرقند". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، آبان ماه ۱۳۸۰

٤٧) حسین آرویی، "تأثیر آماده سازی بذر، تنش شوری و ازت بر برخی صفات کمی و کیفی کدوی تخمه کاغذی". دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۷۹.

٤٨) محمود محبی، "تأثیر تاریخ کاشت و ازت بر رشد، نمو، عملکرد و ماده موثره اسفرزه". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دی ماه ۱۳۷۹.

٤٩) داود بخشی، "بررسی تأثیر آبیاری وتراکم بر رشد، نمو، عملکرد و میزان ماده موثره ماریتیغال". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۷۸.

٥٠) سعید دقیقی، "بررسی روش های تکثیر عناب (*Zizyphas vulgaris*)". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۷۸.

٥١) منوچهر خدارحمی، "مطالعه نحوه توارث مقاومت به زنگ زرد در ارقام گندم". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۷۸.

٥٢) محمد عابدینی، "بررسی ژنتیکی مقاومت به فوزاریوم سنبله در برخی ارقام هگزاپلوئید گندم". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۷۸.

٥٣) علیرضا زبرجدی، "بررسی تنوع ژنتیکی و سیتوژنتیکی در جوامع گیاهی بروموس تومنتولوس (*Bromus tomentellus*)". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۷۸.

٥٤) علی خلیل ارجمندی، "بررسی اثر ازت و فسفر بر باروری (رشد، نمو، عملکرد و ماده موثره) آویشن". کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، آبان ماه ۱۳۷۷.

۱۲- عضویت در مجامع علمی:

۱) انجمن بیوتکنولوژی دانشجویان ایرانی، انگلستان

۲) انجمن زراعت و اصلاح نباتات ایران

۳) انجمن ملی بیوتکنولوژی ایران

٤) انجمن ژنتیک ایران

1) International Conference on Biological Products (ICBP 2015), Shanghai, China, 18-20 Sep, 2015.
2) The World Academy of Science, Engineering and Technology. ICANRE 2012: International Conference on Agricultural and Natural Resources Engineering, Pacific Regency Hotel Suites, Kuala Lumpur, Malaysia, 19-21 Feb, 2012.
3) 6th National Biotechnology Congress of Iran, Milad Tower Conference Hall, Tehran, Iran, 13-15 Aug, 2009.
4) 2nd Iranian Proteomics Congress, Royan Institute, Tehran, Iran, 23-24 Apr, 2009.
5) 1st European Conference of Iranian Scientists in Agriculture and Natural Resources Sciences, Paris, France, 8-9 Oct, 2008.
6) 6th Asian Crop Science Association Conference, Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok, Thailand, 5-9 Nov, 2007.
7) 2nd Iranian Congress on Applied Biology, Islamic Azad Univ., Mashhad, Iran, 29-30 Sep, 2004.
8) 2nd Iranian Agricultural Students' Congress, Tarbiat Modares Univ., Tehran, Iran, 6 Sep, 2004.
9) 12th Iranian Biology Conference, Bu Ali Sina Univ. of Hamedan, Hamedan, Iran, 31 Aug-2 Sep, 2004.
10) 8th Iranian Crop Production and Breeding Congress, Univ. of Guilan, Rasht, Iran, 25-27 Aug, 2004.
11) 3rd National Biotechnology Congress, Mashhad Univ., Mashhad, Iran, 9-11 Sep, 2003.
12) 3rd Iranian Congress on Minimizing Damages to Field and Orchard Crops Due to Chilling and Freezing, Karaj, Iran, 10-11 Mar, 2003.

13) 3rd International Iran and Russia Conference "Agriculture and Natural Resources", Moscow Timiriazev Agricultural Academy (MTAA), Moscow, Russia, 18-20 Sep, 2002.

14) 7th Iranian Congress on Crop Production and Plant Breeding, Seed and Plant Improvement Institute (SPII), Karaj, Iran, 24-26 Aug, 2002.

15) 4th International Plant Tissue Culture Conference, Univ. of Dhaka, Dhaka, Bangladesh, 1-3 Nov, 2001.

16) 2nd National Biotechnology Congress, Agricultural Biotechnology Research Institute of Iran (ABRII), Karaj, Iran, 9-11 Oct, 2001.

17) 10th Iranian Biology Conference, Shiraz Univ., Shiraz, Iran, 25 Aug, 2001.

18) 1st Regional Yellow Rust Conference for Central and West Asia and North Africa, Seed and Plant Improvement Institute (SPII), Karaj, Iran, 8-14 May, 2001.

19) 1st Iranian Congress on Applied Biology, Islamic Azad Univ., Mashhad, Iran, 6-7 Feb, 2001.

20) 6th Iranian Congress on Crop Production and Plant Breeding, Univ. of Mazandaran, Babolsar, Iran, 3-6 Sep, 2000.

21) 9th Iranian Biology Conference, Univ. of Tehran, Tehran, Iran, 15-17 Aug, 2000.

22) 1st National Congress of Biotechnology, Tarbiat Modares Univ. (TMU), Tehran, Iran, 22-24 Feb, 2000.

23) 5th Iranian Congress on Crop Production and Plant Breeding, Seed and Plant Improvement Institute (SPII), Karaj, Iran, 31 Aug – 4 Sep, 1998.

24) 6th Iranian Biology Conference, Shahid Bahonar Univ., Kerman, Iran, 25-27 Aug, 1997.

25) Departmental Postgraduate Meeting, Cardiff School of Biosciences, Cardiff Univ., Cardiff, UK, 20 Jan, 1996.

26) Annual Postgraduate Seminar of Plant Science, Aberystwyth, UK, 9 Jan, 1996.

27) 3rd Iranian Congress on Crop Production and Breeding Sciences, Tabriz Univ., Tabriz, Iran, 3-8, Sep,1994.

28) 1st Iranian Biotechnology Seminar, Univ. of Manchester, UK, 1993.