



زندگینامه علمی (CV) دکتر عباس قمری زارع

الف) مشخصات فردی

۱. نام و نام خانوادگی: عباس قمری زارع، فرزند محمد، تاریخ تولد: ۱۳۳۹
۲. آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی (PhD)
۳. رشته تحصیلی: ژنتیک و اصلاح نباتات (گرایش کشت بافت)
۴. محل و کشور اخذ مدرک: دانشگاه لیورپول، انگلستان، سال اخذ مدرک: ۱۹۹۶
۵. مرتبه علمی: استادیار پایه ۲۶
۶. شماره پست سازمانی ۱۴۵، شماره حقوقی ۱۴۰۳۸۰، شماره عضویت ۵۹۰۰۲۹۱
۷. زمینه فعالیت و علاقمندی پژوهشی: کرایوبیولوژی و اصلاح گیاهان منابع طبیعی
۸. آدرس محل کار: تهران، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، اتوبان تهران-کرج، جنب پیکانشهر، ص.پ. ۱۱۶-۱۳۱۸۵، تلفن محل کار: تهران ۰۲۱-۴۴۱۵۸۰۲۸۲-۵، دورنگار: ۰۲۱-۴۴۱۹۶۶۵۷۵، تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۸۵۹۷۳۸، پست الکترونیکی: ghamari-zare@rifr-ac.ir

ب) سوابق تحصیلی دانشگاهی به ترتیب تاریخ اخذ مدرک

۱. دکتری تخصصی (PhD) در رشته ژنتیک و اصلاح نباتات (کشت بافت) از دانشگاه لیورپول، کشور انگلستان، سالهای ۱۹۹۲ تا ۱۹۹۶. عنوان رساله به زبان اصلی و تاریخ دفاع آن:

Ghamari Zare, A. ۱۹۹۶. Anther Culture in Intergenic Hybrids of Forage Grasses. PhD. Thesis, The University of Liverpool, Liverpool, U.K.

۲. کارشناسی ارشد (فوق لیسانس MSc) در رشته اصلاح نباتات از دانشگاه علوم کشاورزی گودولو، شهر گودولو، کشور مجارستان، سالهای ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۲. عنوان پایان نامه به زبان اصلی و تاریخ دفاع آن:

Ghamari Zare, A., ۱۹۹۲. Evaluation of some agronomic characters of maize inbred lines and their hybrids. MSc Thesis, The University of Agricultural Sciences, Godollo, Hungary.

۳. کارشناسی (لیسانس BSc) در رشته مهندسی علوم زراعی گرایش زراعت و اصلاح نباتات از دانشگاه تبریز، کشور، ایران، سالهای ۱۳۵۷ تا ۱۳۶۴ (۳/۵ سال از این دوران دانشگاهها بخاطر انقلاب فرهنگی تعطیل بوده است).

پ) سوابق خدمت (دانشگاهی و غیردانشگاهی) به ترتیب تاریخ

۱. عضو رسمی وزارت جهاد کشاورزی، از ۱۳۵۹ / ۲ / ۱ ادامه دارد.
۲. عضو هیات علمی پژوهشی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، وزارت جهاد کشاورزی، از ۱۳۷۶ / ۱ / ۱ ادامه دارد.
۳. مدیر دفتر آموزش و اطلاع‌رسانی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از ۱۳۷۶ / ۱۰ / ۶ تا اسفند ۱۳۸۲. حکم شماره: ۱۴۲۹۶/۱-تاریخ: ۱۳۷۶/۱۰/۶
۴. شورای پژوهشی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از ۱۳۷۶ / ۱۰ / ۶ ادامه دارد.
۵. رئیس و یا عضو گروه‌های نظارت و ارزشیابی طرح‌های تحقیقاتی منابع طبیعی استان‌های مختلف و ستاد موسسه از ۱۳۷۷ تا ۱۳۹۹ ادامه دارد.
۶. عضو هسته برنامه‌ریزی آموزشی منابع طبیعی، موسسه آموزش عالی علمی کاربردی، از ۱۳۸۲/۵/۲۴ تا ۱۳۸۲/۵/۲۵. حکم شماره: ۳/۶۲۵۱-زش - ۸۰/۵/۲۴
۷. عضو هسته برنامه‌ریزی درسی منابع طبیعی و آب و خاک موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی از ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴، طی حکم: ۱۳۸۲/۶/۸-۳/۵۷۰۲/۸-۳-زش.
۸. رئیس و یا عضو هیات رئیسه شاخه گیاهی انجمن ژنتیک ایران از ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۹ ادامه دارد.
۹. رئیس گروه مستقل تحقیقات زیست فن‌آوری منابع طبیعی (سال‌های نخست: سرپرست بخش تحقیقات ژنتیک و فیزیولوژی)، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، از سال ۱۳۸۱/۱۲/۶ تا ۱۳۹۳/۴/۴. حکم شماره: ۱-۱۳۹۷۲-تاریخ: ۸۱/۱۲/۶ و حکم شماره ۴۸۶۰/۱: تاریخ ۱۳۸۴/۷/۲۰
۱۰. سردبیر نشریه علمی طبیعت ایران، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، تهران، ایران. با حکم شماره ۱۰۸۸۱۴/د تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۲۸ ادامه دارد.
۱۱. معاون مدیر کل امور بین‌الملل ارتباطات علمی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از شهریور ۱۳۹۵ در فروردین ۱۳۹۶.
۱۲. مدیر هماهنگی امور پژوهشی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور از بهمن ۱۳۹۵ تا اردیبهشت ۱۳۹۸.
۱۳. رئیس گروه مستقل تحقیقات زیست‌فناوری منابع طبیعی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (دوره دوم) از اردیبهشت ۱۳۹۸ ادامه دارد.

ث) انتشار مقالات علمی - پژوهشی در مجله‌های معتبر

۱. اسماعیلی شریف م.، حسینی نصر س.م.، قمری زارع ع.، طالبی بداف م. ۱۳۹۷. مطالعه کشت بافت و اندام‌زایی بارانک ایرانی (*Sorbus persica* Hedl.) دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۲۶، شماره ۲، پیاپی ۵۲، صفحات: ۲۳۳-۲۴۳. لینک کوتاه: magiran.com/p/۱۹۱۶۴۱۳.
۲. اسماعیلی شریف م.، حسینی نصر س.م.، قمری زارع ع.، طالبی بداف م. ۱۳۹۷. روش‌های مناسب شکستن خواب بذر بارانک ایرانی (*Sorbus persica* Hedl.). فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، جلد ۲۲، شماره ۴، صفحه: ۷۰۶-۷۹۴. (تاریخ پذیرش ۱۳/۰۴/۱۳۹۴).
۳. اکبری خباز مریم، قمری زارع عباس، امام میترا، عصاره محمدحسن و قربانی مهلقا ۱۳۸۶. ریزادیدی *Eucalyptus gongylocarpa* Blakely. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۱۵، شماره ۱ (پیاپی ۲۸): ۱۴۲-۱۵۸.
۴. امام م.، اسدی کرم ف.، میرزایی ندوشن ح.، جایمند ک.، قمری زارع ع. ۱۳۹۳. بررسی تنوع ژنتیکی در تعدادی از زوتیپ‌های بادام کوهی (*Amygdalus scoparia* L.) با بررسی صفات ریختی، بیوشیمیایی و پروتئین‌های ذخیره ای بذر. دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۲۲، شماره ۱، پیاپی ۴۳. صفحات: ۴۲-۳۴. لینک کوتاه: magiran.com/p/۱۲۹۸۱۲۸.
۵. امام، میترا؛ قمری زارع، عباس؛ اسپهبدی، کامبیز؛ نراقی، طیبه سهیلا و شهرزاد، شکوفه ۱۳۹۰. ریزادیدی درخت جنگلی تیس (*Sorbus aucuparia*) از طریق کشت ریزنمونه جوانه گیاه بالغ. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۹، شماره: ۲، صفحه: ۲۶۳-۲۷۳.
۶. امام، میترا؛ قمری زارع، عباس؛ اسپهبدی، کامبیز؛ نراقی، طیبه سهیلا، شهرزاد، شکوفه؛ زارع، حبیب و میرجانی، لیلا ۱۳۹۲. بررسی تاثیر محیط کشت، تنظیم‌کننده رشد و زوتیپ بر تکثیر درون‌شیشه‌ای گیاه دارویی تیس (*Sorbus aucuparia* L.). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، پیاپی: ۲۹، شماره: ۱، صفحه: ۸۵-۹۶.
۷. امام، میترا؛ قمری زارع، عباس؛ میرجانی، لیلا و شریعت، آناهیتا ۱۳۹۴. بررسی مقایسه‌ای ریزادیدی به شیوه شبه فتواتوتروفیک و فتوتروفیک گیاه تیس (*Sorbus aucuparia* L.). مجله پژوهش‌های گیاهی (مجله زیست‌شناسی ایران)، دوره: ۲۸، شماره: ۲، صفحه: ۲۳۵-۲۴۲.
۸. امام، میترا؛ قمری زارع، عباس؛ اسدی کرم، فرشته و لوکی انارکی، کیوان ۱۳۹۲. ریزادیدی بادام کوهی (*Amygdalus scoparia*) از طریق کشت جوانه و جنین. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۲۱، شماره: ۱، صفحه: ۷۷-۸۶.
۹. آناهیتا شریعت، محمدحسن عصاره و عباس قمری زارع ۱۳۸۷. بررسی توان گیاه‌پالایی *Eucalyptus camaldulensis* به عناصر سرب، کادمیوم، مس و روی. پژوهش‌های علوم گیاهی، سال سوم، ج ۱ (۱۲)، ص.
۱۰. آناهیتا شریعت، محمدحسن عصاره و عباس قمری زارع ۱۳۸۹. اثر کادمیم بر برخی پارامترهای فیزیولوژی در *Eucalyptus occidentalis*. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، سال چهاردهم، شماره ۵۳، ص. ۱۵۴-۱۴۵.

۱۱. آناهیتا شریعت؛ حسین میرزایی ندوشن؛ عباس قمری زارع؛ محمدحسین سنگتراش ۱۳۸۰. بررسی قرابت درون و بین گونه‌ای یونجه های یکساله بر اساس صفات مورفولوژیکی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره ۷، شماره ۱، پاییز و زمستان ۱۳۸۰، صفحه ۹۷-۸۱.
۱۲. ایرانمنش ی.، قمری زارع ع.، طالبی م.، جهانبازی گوجان ح. ۱۳۹۶. آزرسی کمی و کیفی دورگ های بین دو گونه صنوبر پده و کبوده در استان چهارمحال و بختیاری. دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۲۵، شماره ۲، پیاپی ۵۰، (پاییز و زمستان)، صفحات: ۳۴۸-۳۵۷، لینک کوتاه: magiran.com/p1747858.
۱۳. پالوانه، خدیجه؛ قمری زارع، عباس؛ لطفی، محمود؛ نراقی، طیبه سهیلا؛ اسدی کرم، فرشته و طبایی عقدایی، سید رضا ۱۳۹۲. بررسی اثر پرتو گاما بر جوانه زنی گرده ها و جنین زایی هاپلوئید بکرزا در گل محمدی (*Rosa damascena Mill.*). تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۲۱، شماره: ۱، صفحه: ۴۵-۵۵.
۱۴. توسلی عسگری سپیده، قمری زارع عباس، شهرزاد شکوفه، خسروشاهلی محمود، صداقتی منصوره ۱۳۹۱. ریزازدیادی صنوبر گونه کبوده (*Populus alba*) ایرانی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۲۰، شماره: ۲، صفحه: ۲۵۳-۲۶۰.
۱۵. جبلی، مریم؛ نادری شهاب، محبت علی؛ پوربابایی، احمد علی؛ قمری زارع، عباس و جعفری، علی اشرف ۱۳۸۶. بررسی تشابه باکتریهای همزیست با یونجه یکساله (*Medicago rigidula L.*) و یونجه چند ساله (*M. sativa L.*). تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۵، شماره: ۴، صفحه: ۲۸۴-۲۹۵.
۱۶. جعفری مفیدآبادی، علی؛ قمری زارع، عباس؛ ایرانمنش، یعقوب ۱۳۹۵. ارزیابی عملکرد هیبریدهای جدید صنوبر در توسعه زراعت چوب در استان چهارمحال و بختیاری. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۲۴، شماره: ۲، صفحه: ۲۴۳-۲۴۸.
۱۷. حاتمی فیروزه، نادری شهاب محبت علی، جبلی مریم، قمری زارع عباس، طبری مسعود، عصاره محمد حسن ۱۳۸۸. بررسی امکان نگهداری بذر گونه *Eucalyptus microtheca* در شرایط فراسرد (*Cryopreservation*). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره: ۱۷، شماره: ۴، صفحه: ۶۲۷-۶۳۶.
۱۸. خسروان ص.، میرزایی ندوشن ح.، قمری زارع ع. و ابراهیمی م. ۱۳۹۶. واکنش متفاوت دورگ های بین گونه ای صنوبر به تکثیر از طریق ریزازدیادی. دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۲۵، شماره ۱، پیاپی ۴۹، صفحه ۴۳-۵۶. (تاریخ پذیرش: ۱۳۹۵/۱۰/۰۱).
۱۹. ربیعی مینا، جلیلی عادل و قمری زارع عباس ۱۳۸۲. مطالعه سطح پلئوئیدی پنج گونه درمنه (*Artemisia*) در شمال ایران تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، (۴)۱۱، ص ۴۲۹-۴۴۱.
۲۰. رضاییان مهدی، قمری زارع عباس و حیدری شریف آبادی حسین ۱۳۷۹. آثار شوری بر جوانه زنی و رشد ارقامی از یونجه و اسپرس. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره ۴، شماره ۱- شماره پیاپی ۴، صفحه ۸۶-۴۱.
۲۱. زمانی معصومه، امام میترا، محمدی گل تپه ابراهیم، صفایی ناصر، قمری زارع عباس، فارسی محمدجعفر ۱۳۹۱. تکثیر آزمایشگاهی بلوط بلندمازو (*Quercus castaneifolia*). تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۲۰، شماره: ۲، صفحه: ۲۴۰-۲۵۲.

۲۲. سادات شهاب، عصاره محمدحسن، جعفری مفیدآبادی علی، طبایی عقدایی سیدرضا و قمری زارع عباس ۱۳۸۶. بررسی کالوس زایی و باززایی گیاه در صنوبر پده (*Populus euphratica Oliv.*) با استفاده از کشت تخمدان. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، پاییز ۱۳۸۶؛ ۱۵(۳) (پیاپی ۲۹): ۲۴۲-۲۳۱.
۲۳. سادات نوری سیداحمد، مرتضویان سیدمحمد مهدی، قمری زارع عباس، امیدی منصور، حوری مریم ۱۳۹۲. بررسی کال زایی و جنین زایی سوماتیکی در زیره سیاه (*Bunium persicum Boiss.*). مجله بیوتکنولوژی کشاورزی، دوره: ۵، شماره: ۲، صفحه: ۶۹-۸۶.
۲۴. ساعدی، کاظم؛ جلیلی، عادل؛ آذرنبوند، حسین و قمری زارع، عباس ۱۳۸۴. مطالعه کاربوتیبی گونه‌هایی از جنس درمنه (*Artemisia L.*) در استان آذربایجان غربی. پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی، دوره: ۱۸، شماره: ۲، صفحه: ۲-۱۰.
۲۵. سری، فاطمه السادات؛ قمری زارع، عباس و شهرزاد شکوفه ۱۳۸۹. تکثیر گیاه نوروک *Salvia leriifolia benth* در شرایط *in vitro*. فیزیولوژی محیطی گیاهی، دوره: ۵، شماره: ۴، صفحه: ۱۰-۱۸.
۲۶. سری، فاطمه السادات؛ قمری زارع، عباس؛ شهرزاد، شکوفه؛ نادری شهاب، محبت علی و کلاته جاری سپیده ۱۳۹۰. اثر تیمارهای مختلف فیزیکی - شیمیایی در رفع خواب بذر گیاه نوروک (*Salvia leriifolia Benth*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، دوره: ۲۷، شماره: ۴، صفحه: ۶۶۷-۶۵۹.
۲۷. شبان‌نژاد ممقانی مرتضی، امیدی منصور، عصاره محمد حسن، متینی‌زاده محمد، فروتن مسیح، قمری زارع عباس، شهرزاد شکوفه، جلیلی مریم ۱۳۸۹. همبستگی آل‌های پراکسیداز و توالی‌های ساده تکرار شونده در تنوع سوماکلونال حاصل از کشت درون شیشه. ژنتیک نوین، دوره: ۵، شماره: ۴، صفحه: ۷۱-۷۹.
۲۸. شبان‌نژاد ممقانی مرتضی، عصاره محمد حسن، امیدی منصور، متینی‌زاده محمد، فروتن مسیح، قمری زارع عباس، شهرزاد شکوفه، جلیلی مریم ۱۳۸۸. شناسایی تنوع سوماکلونال با استفاده از نشانگرهای پراکسیداز و میکروستلایت در *Eucalyptus microtheca F.Muell*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۷، شماره: ۲، صفحه: ۱۹۵-۲۰۸.
۲۹. شبان‌نژاد ممقانی، مرتضی؛ عصاره، محمد حسن؛ امیدی، منصور؛ قمری زارع، عباس و شهرزاد، شکوفه ۱۳۸۷. مقایسه باززایی مستقیم و غیرمستقیم در *Eucalyptus microtheca M.* تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۶، شماره: ۲، صفحه: ۲۲۹-۲۳۷.
۳۰. شریعت آ، عصاره م.ح. و قمری زارع ع. ۱۳۹۶. روند تغییرات حفاظ تکننده‌های اسمزی و پارامترهای فیزیولوژی سه گونه اکالیپتوس در پاسخ به تنش سرب. فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، جلد ۲۵، شماره ۱، صفحه: ۱۳۷-۱۴۸، (تاریخ پذیرش ۱۳۹۵/۰۵/۱۰).
۳۱. شریعت آناهیتا، عصاره محمد حسن، قمری زارع عباس ۱۳۸۷. بررسی توان گیاه پالای *Eucalyptus camaldulensis Dehnh* به عناصر سرب کادمیم مس و روی. فیزیولوژی محیطی گیاهی، شماره: ۱۲، صفحه: ۱-۱۱.
۳۲. شریعت آناهیتا، میرزایی ندوشن حسین، قمری زارع عباس (استاد راهنما) و سنگتراش محمدحسین ۱۳۸۰. بررسی قرابت درون و بین گونه‌های یونجه‌های یکساله بر اساس صفات مرفولوژیکی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ج ۷، ش. ۲۷۹، ص. ۸۱-۹۷.

۳۳. شریعت آناهیتا، میرزایی ندوشن حسین، قمری زارع عباس (استاد راهنما) و سنگتراش محمدحسین ۱۳۸۰. مطالعات الکتروفورز پروتئین‌های ذخیره‌ای در گونه‌هایی از یونجه یکساله. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ج. ۸، ش. ۲۸۹، ص. ۶۷-۸۰.
۳۴. شریعت آناهیتا، میرزایی ندوشن حسین، قمری زارع عباس و سنگتراش محمدحسین ۱۳۸۰. مطالعه الکتروفورز پروتئین‌های ذخیره‌ای در گونه‌هایی از یونجه یکساله. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. سال هشتم شماره ۱ (پیاپی ۸)، صفحه ۶۷-۸۰.
۳۵. شریعت، آناهیتا؛ عصاره، محمد حسن و قمری زارع عباس ۱۳۸۹. اثر کادمیم بر برخی پارامترهای فیزیولوژی در *Eucalyptus occidentalis*. علوم آب و خاک - ۱۳۸۹ - دوره: ۱۴ - شماره: ۵۳ - صفحه: ۱۴۵-۱۵۴.
۳۶. شریعت؛ آناهیتا، عصاره؛ محمدحسن، قمری‌زارع، عباس ۱۳۹۶. روند تغییرات حفاظت‌کننده‌های اسمزی و پارامترهای فیزیولوژی سه گونه اکالیپتوس در پاسخ به تنش سرب. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره: ۲۵، شماره: ۱، صفحه: ۱۳۷-۱۴۸.
۳۷. شعبان‌نژاد ممقانی مرتضی، محمدحسن عصاره، منصور امید، محمد متینی‌زاده، مسیح فروتن، عباس قمری زارع، شکوفه شهرزاد و مریم جبلی ۱۳۸۸. شناسایی تنوع سوماکلونال با استفاده از نشانگرهای پراکسیداز و میکروستلایت در *Eucalyptus microcarpa*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ج ۱۷، ش ۲، ص. ۱۹۵-۲۰۸.
۳۸. شعبان‌نژاد ممقانی مرتضی، منصور امید، محمد حسن عصاره، محمد متینی‌زاده، مسیح فروتن، عباس قمری زارع، شکوفه شهرزاد و مریم جبلی ۱۳۸۹. همبستگی آل‌های پرکسیداز و توالی‌های ساده تکرار شونده در تنوع سوماکلونال حاصل از کشت درون‌شیشه *Eucalyptus microtheca* F. Muell. ژنتیک نوین، دوره پنجم، ش. ۴، ص. ۵۹-۶۷.
۳۹. شعبان‌نژاد ممقانی، محمدحسن عصاره، منصور امید، عباس قمری زارع و شکوفه شهرزاد ۱۳۸۷. مقایسه باززایی مستقیم و غیرمستقیم در *Eucalyptus microtheca*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ج. ۱۶ (۲)، ص. ۲۳۷-۲۲۹.
۴۰. شکوفه ناصر، عباس قمری زارع (استاد راهنما)، شکوفه شهرزاد و غلامرضا بخشی‌خانیکی ۱۳۸۹. ریزازدیادی گیاه دم گاوای (*Smirnovia turkestanica* Bunge). تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ج. ۱۸، ش. ۱، ص. ۷۴-۸۲.
۴۱. شمس زینب، عصاره محمد حسن، انتشاری شکوفه، متینی‌زاده محمد، قمری زارع عباس ۱۳۹۰. تاثیر تنش سرما بر فعالیت پراکسیداز در نهال‌های اکالیپتوس. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۹، شماره: ۲، صفحه: ۳۰۴-۳۱۳.
۴۲. شهاب سادات، محمدحسن عصاره، علی جعفری‌مفیدآبادی، سیدرضا طباطبائی‌عقدایی و عباس قمری‌زارع ۱۳۸۶. بررسی کالوس‌زایی و باززایی گیاه در صنوبر پده (*Populus euphratica* Oliv.) با استفاده از کشت تخمدان. فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۱۵، شماره ۳، صفحه ۲۴۲-۲۳۱.
۴۳. شهبازی ش.، سفیدکن ف.، قمری زارع ع. ۱۳۹۶. پایداری فیتوشیمیایی مرزه در شرایط نگهداری فراسرد. فصلنامه بوم‌شناسی گیاهان زراعی، جلد ۱۳، شماره ۳، صفحات ۵۱-۵۷.
۴۴. شهبازی ش.، قمری زارع ع.، سفیدکن ف.، اشرف جعفری ع.، عبدوسی و. ۱۳۹۸. بررسی اثر نگهداری در شرایط فراسرد بر پایداری فیتوشیمیایی گیاه مرزه *Satureja sahendica*. زیست‌شناسی تکوینی، مقاله ۲، دوره ۱۱، شماره ۴، شماره پیاپی ۴۴، صفحه ۹-۱۶.

۴۵. صدقاتی م.، امام م.، قمری زارع ع.، عصاره م.ح. و کیارستمی خ. ۱۳۹۳. بررسی دو روش ریزازدیادی مرسوم و فتواتوتروفیک در گونه *Eucalyptus maculata*. دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۲۲، شماره ۲، صفحه ۲۱۱-۲۲۴، تاریخ پذیرش ۱۳۹۱/۰۷/۱۸.

۴۶. صدقاتی، منصوره؛ عصاره، محمد حسن؛ امام، میترا؛ قمری زارع، عباس و کیارستمی، خدیجه ۱۳۸۷. ریزازدیادی گونه *Eucalyptus maculata* از دانه‌ال‌های درون‌شیشه‌ای. فیزیولوژی محیطی گیاهی، شماره: ۱۰، صفحه: ۱-۷.

۴۷. طاووسی‌راد ف.، قمری زارع، ع.، میرزایی‌ندوشن ح. و یوسفی م. ۱۳۹۵. مقایسه ویژگی‌های ریخت‌شناسی و ریزریخت‌شناسی برگ در دورگ‌های بین‌گونه‌ای صنوبر. فصلنامه پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، جلد ۲۴، شماره ۴، صفحه: ۶۷۵-۶۸۶، تاریخ پذیرش: ۱۲/۲۲/۱۳۹۴، کد مقاله: (R5) ۱۳۶۷-۱۵۱۰-IJFPR.

۴۸. طبایی عقدایی رضا، میرجانی لایلا، امام میترا، عصاره محمد حسن، قمری زارع عباس ۱۳۸۶. تاثیر ژنوتیپ و تنظیم‌کننده‌های رشد بر کال‌زایی در گل محمدی *Rosa damascena Mill*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۵، شماره: ۳، صفحه: ۲۲۲-۲۳۰.

۴۹. طبایی عقدایی سیدرضا، فرهنگیان کاشانی ساسان، جعفری علی اشرف و قمری زارع عباس ۱۳۸۴. مطالعه تنوع در گل محمدی (*Rosa damascena Mill.*) مناطق مرکزی ایران با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ج. ۱۳ (۲)، ش. پیاپی ۲۰، ۱۵۲-۱۳۳.

۵۰. طبایی عقدایی، رضا؛ میرجانی، لایلا؛ امام، میترا؛ عصاره محمد، حسن و قمری زارع، عباس ۱۳۸۶. تاثیر ژنوتیپ و تنظیم‌کننده‌های رشد بر کال‌زایی در گل محمدی *Rosa damascena Mill.* تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۵، شماره: ۳، صفحه: ۲۲۲-۲۳۰.

۵۱. عصار، محمد حسن؛ قمری زارع، عباس؛ قربانلی، مه‌لقا؛ الهوردی ممقانی، بهاره و شهرزاد شکوفه ۱۳۸۶. بررسی ریزازدیادی سه ژنوتیپ برگزیده در گل محمدی (*Rosa damascena Mill.*). پژوهش و سازندگی، دوره: ۲۰، شماره: ۳، صفحه: ۲-۱۰.

۵۲. عصاره محمد حسن، امیدی منصور، شبان نژاد ممقانی مرتضی، متینی‌زاده محمد، قمری زارع عباس، شهرزاد شکوفه ۱۳۸۷. بررسی تغییرات کمی پراکسیداز در کشت درون‌شیشه *Eucalyptus microtheca*. پژوهش و سازندگی، دوره: ۲۱، شماره: ۴، صفحه: ۱۳-۱۸.

۵۳. عصاره محمد حسن، صدقاتی منصوره، کیارستمی خدیجه، قمری زارع عباس ۱۳۸۸. بررسی تغییرات فصلی اسانس *Eucalyptus maculata Hook*. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، دوره: ۲۵، شماره: ۴، صفحه: ۵۸۱-۵۸۸.

۵۴. عصاره محمد حسن، قمری زارع عباس، آبروش زهرا، الهوردی ممقانی بهاره، شریفی‌پور مرتضی، شهرزاد شکوفه ۱۳۸۹. مقایسه رشد پده، پایه‌های گامتوکلونال و دورگ پده با کبوده در پنج سال اول رشد در باغ گیاه‌شناسی دزفول. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره: ۱۸، شماره: ۲، صفحه: ۲۷۸-۲۸۴.

۵۵. عصاره محمد حسن، کیارستمی خدیجه، قمری زارع عباس، امام میترا، صدقاتی منصوره ۱۳۸۷. رشد گیاهچه‌های ریزازدیادی شده *Eucalyptus maculata* در شرایط فتواتوتروفیک و شبه فتواتوتروفیک. پژوهش و سازندگی، دوره: ۲۱، شماره: ۴، صفحه: ۱۲۶-۱۳۲.

۵۶. عصاره محمد حسن، کیارستمی خدیجه، وطن پور زهرا، قمری زارع عباس ۱۳۸۵. ریزازدیادی در *Eucalyptus melliodora*. پژوهش و سازندگی، دوره: ۱۹، شماره: ۳، صفحه: ۳۲-۳۷.
۵۷. عصاره محمدحسن، عباس قمری زارع، زهرا آبروش، بهاره الهوردی ممقانی، مرتضی شریفی پور و شکوفه شهرزاد ۱۳۸۹. مقایسه رشد پده، پایه‌های گامتوکلونال و دورگ پده با کیبده در پنج سال اول رشد در باغ گیاه‌شناسی دزفول. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ج. ۱۸، ش. ۲، ص. ۲۷۸-۲۸۴.
۵۸. عصاره محمدحسن، عباس قمری زارع، مه‌لقا قربانلی، بهاره الهوردی و شکوفه شهرزاد ۱۳۸۶. بررسی ریزازدیادی سه ژنوتیپ برگزیده در گل محمدی (*Rosa Damascena Mill.*). پژوهش و سازندگی، ج. ۲۰ (۳)، ص.
۵۹. عصاره محمدحسن، قربانلی مه‌لقا، الهوردی ممقانی بهاره، قمری زارع عباس و شهرزاد شکوفه ۱۳۸۵. اثر محیط کشت و تنظیم کننده‌های رشد بر تکثیر درون شیشه ای گل محمدی (*Rosa damascene Mill.*). پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی، ج. ۱۹ (۳)، ش. بی‌آیند ۷۲، ص. ۴۵-۵۱.
۶۰. عصاره محمدحسن، کیارستمی خدیجه، وطن پور زهرا و قمری زارع عباس ۱۳۸۵. ریزازدیادی در *Eucalyptus melliodora*. پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی، جلد ۱۹، شماره ۳ (بی‌آیند ۷۲)، ص ۳۲-۳۷.
۶۱. عصاره محمدحسن، منصور امید، مرتضی شعبان‌نژاد ممقانی، محمد متینی‌زاده، عباس قمری زارع و شکوفه شهرزاد ۱۳۸۷. بررسی تغییرات کمی پرکسیداز در کشت درون شیشه‌ای *Eucalyptus microtheca*. پژوهش و سازندگی (در منابع طبیعی)، ج. ۲۱ (۴)، بی‌آیند ۸۱، ص. ۱۸-۱۳.
۶۲. عصاره محمدحسن، منصوره صداقتی، خدیجه کیارستمی و عباس قمری زارع ۱۳۸۸. بررسی تغییرات فصلی اسانس *Eucalyptus microcarpa Hook.* تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ج ۲۵، ش ۴، ص. ؟.
۶۳. عصاره محمدحسن، نیک‌وش ندا، قربانلی مه‌لقا و قمری زارع عباس ۱۳۸۶. پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی؛ جلد ۲۰، شماره ۱ (بی‌آیند ۷۴): ۱۲۳-۱۱۴.
۶۴. عصاره، م.ح.، وطن پور، ز.، کیارستمی، خ.، و قمری زارع ع. ۱۳۸۵. ریزازدیادی شبه فتواتوتروفیک در سه گونه اکالیپتوس. پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی، دوره: ۱۹، شماره: ۴، پیاپی ۷۳، ص. ۱۵۶-۱۵۰.
۶۵. عصاره، محمد حسن؛ قربانلی مه‌لقا؛ اکبری خباز، مریم؛ قمری زارع، عباس و امام، میترا ۱۳۸۶. ریزازدیادی، ارگان زایی و استفاده از روش نوین شبه فتواتوتروفیک در *Eucalyptus gongylocarpa*. پژوهش و سازندگی، دوره: ۲۰، شماره: ۲، صفحه: ۱۳۴-۱۴۵.
۶۶. عصاره، محمد حسن؛ قربانلی مه‌لقا؛ الهوردی ممقانی، بهاره؛ قمری زارع، عباس و شهرزاد، شکوفه ۱۳۸۵. اثر محیط کشت و تنظیم کننده‌های رشد بر تکثیر درون شیشه‌ای گل محمدی (*Rosa damascena Mill.*). پژوهش و سازندگی، دوره: ۱۹، شماره: ۳، صفحه: ۴۵-۵۱.
۶۷. عصاره، محمد حسن؛ قمری زارع، عباس؛ آبروش، زهرا، الهوردی ممقانی، بهاره؛ شریفی پور، مرتضی و شهرزاد، شکوفه ۱۳۸۹. مقایسه رشد پده، پایه‌های گامتوکلونال و دورگ پده با کیبده در پنج سال اول رشد در باغ گیاه‌شناسی دزفول. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره: ۱۸، شماره: ۲، صفحه: ۲۷۸-۲۸۴.

۶۸. عصاره، محمد حسن؛ نیکوش، ندا؛ قربانلی، مهلقا؛ قمری زارع، عباس ۱۳۸۶. بررسی ساختار تشریحی ریشه زایی و نیز علل سخت و دیر ریشه دهی در قلمه های سرخدار *Taxus baccata* L. پژوهش و سازندگی، دوره: ۲۰، شماره: ۱، صفحه: ۱۱۴-۱۲۳.
۶۹. غفارزاده نمازی لیلا، نادعلی باباییان و عباس قمری زارع ۱۳۹۵. اثر پیشستیمار، نوع ریزنمونه و روش نگهداری در شرایط فراسرد بر درصد زندهمانی و رشد مجدد جوانه گونه *Satureja spicigera*. همایش بین‌المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، کد COI مقاله ۰۸۰_۱_AHCONF۰۱، ص ۹.
۷۰. فیروزه حاتمی، محبت علی نادری شهاب، مریم جبلی، عباس قمری زارع، مسعود طبری کوچک سراپی و محمد حسن عصاره ۱۳۸۸. بررسی امکان نگهداری بذر گونه *Eucalyptus microcarpa* در شرایط فراسرد (Cryopreservation). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ج. ۱۷، ش. ۴، ص. ۶۲۷-۶۳۶.
۷۱. قاسمی، فرزانه؛ جلیلی، عادل؛ قمری زارع، عباس؛ عصری، یونس و بخشی خانیکی، غلامرضا ۱۳۸۵. بررسی کاربوتیپ گونه‌های درمنه (*Artemisia spp.*) منطقه کاشان. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۴، شماره: ۱، صفحه: ۴۷-۵۴.
۷۲. قدیری سردرود س. و قمری زارع ع. ۱۳۹۳. تأثیر هورمون‌های Kinetin، D-۴، TDZ و بر جنین زایی سوماتیکی *Eucalyptus saligna*. دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۲۲، شماره ۱، صفحه ۹۱-۱۰۰، تاریخ پذیرش ۱۳۹۲/۱۲/۱۸.
۷۳. قدیری سردرود س.، عصاره م.ح.، قمری زارع ع. و شهرزاد ش. ۱۳۹۳، بررسی تاثیر چهار نوع هورمون گیاهی بر جنین‌زایی سوماتیکی *Eucalyptus rubida*، اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران، انجمن ژنتیک ایران، https://www.civilica.com/Paper-CIGS۱۳-CIGS۱۳_۰۰۳۳.html، کد COI مقاله: CIGS۱۳_۰۰۳۳.
۷۴. قدیری سردرود سعیده، قمری زارع عباس، عصاره محمد حسن، شهرزاد شکوفه، بخشی خانیکی غلامرضا ۱۳۹۱. تاثیر هورمون‌های TDZ و D-۴ بر تولید کالوس و اندام‌زایی در گونه *Eucalyptus rubida*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۲۰، شماره: ۲، صفحه: ۳۰۴-۳۱۳.
۷۵. قربانلی مهلقا، بنیادی رکسانا، قمری زارع عباس، شهرزاد شکوفه ۱۳۸۷. اثر ویتریفیکاسیون بر زنده مانی بذور *Medicago polymorpha* L نگهداری شده در شرایط فراسرد. فیزیولوژی محیطی گیاهی، شماره: ۱۲، صفحه: ۴۸-۵۶.
۷۶. قربانلی مهلقا، قمری زارع عباس، حسینی شیدا ۱۳۸۴. بررسی مشکلات جوانه‌زنی و روش‌های شکستن خواب بذر سیاه گینه (*Dendrostellera lessertii* Van Tiegh). تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۳، شماره: ۳، صفحه: ۲۸۵-۲۹۴.
۷۷. قمری زارع ع. و قدیری سردرود س. ۱۳۹۵. تأثیر شش نوع هورمون بر رویان زایی بدنی در گونه *Eucalyptus rubida*. مجله پژوهش‌های گیاهی (مجله زیست‌شناسی ایران)، جلد ۲۹، شماره ۲، صفحه ۴۱۵-۴۲۵، تاریخ پذیرش ۱۳۹۳/۱۰/۳۰.
۷۸. قمری زارع عباس، جبلی مریم و فتحی پور محمد. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۱۲، شماره ۳، صفحه ۲۲۹-۲۴۲. قمری زارع عباس، حیدری شریف آبادی حسین، جبلی مریم و فتحی پور محمد اثر سرما بر مقدار آنزیم پراکسیداز در ۹ ژنوتیپ یونجه یکساله (*Medicago spp*) تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۱۱، شماره ۱، صفحه ۲۷-۳۸.

۸۰. قمری زارع عباس، سعید رضوانی و مسیح فروتن ۱۳۸۷. اثر تنش خشکی ناشی از PEG در چند گونه یونجه یکساله در شرایط آب کشت (Aquaculture). تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ج. ۱۶ (۲)، ص.
۸۱. قمری زارع عباس، صداقتی منصوره، امام میترا، عصاره محمدحسن، کیارستمی خدیجه ۱۳۹۲. ریزازدیادی *Eucalyptus maculata* از پایه بالغ به روش کشت درون شیشه‌ای. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۲۱، شماره: ۳، صفحه: ۵۸۱ - ۵۹۳.
۸۲. قمری زارع عباس، عصاره محمدحسن، قربانلی مهلقا، شهرزاد شکوفه و الهوردی مقانی بهاره ۱۳۸۵. کشت درون شیشه ای گل محمدی (*Rosa damascene Mill.*) ژنوتیپ‌های استان‌های آذربایجان شرقی و غربی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۱۴، شماره ۳، پیاپی ۲۵، صفحه ۱۵۵-۱۶۲.
۸۳. قمری زارع عباس، علی قاسم‌زاده دقیق و علی اشرف جعفری ۱۳۸۳. اثر دور آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی ژنوتیپ‌هایی از *Fertuca arundinacea* در چین تابستانه. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ج. ۱۲ (۴)، ۳۶۳-۳۴۵.
۸۴. قمری زارع عباس، مریم جیلی و محمد فتحی‌پور ۱۳۸۳. اثر سرما بر برخی از ویژگی‌های فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی ژنوتیپ‌هایی از یونجه یکساله *Medicago spp.* تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ج ۱۲ (۳)، ۲۴۱-۲۲۹.
۸۵. قمری زارع عباس، مریم جیلی، محمد فتحی‌پور و حسین حیدری شریف‌آباد ۱۳۸۲. اثر سرما بر مقدار آنزیم پراکسیداز در ۹ ژنوتیپ یونجه یکساله (*Medicago spp.*). تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ج. ۱۱ (۱)، ص. ۲۷-۳۸.
۸۶. قمری زارع، عباس و قدیری سردرود، سعیده ۱۳۹۵. تاثیر شش نوع هورمون بر رویان‌زایی بدنی در گونه *Eucalyptus rubida* مجله پژوهش‌های گیاهی (مجله زیست‌شناسی ایران)، دوره: ۲۹، شماره: ۲، صفحه: ۴۱۵-۴۲۵.
۸۷. قمری زارع، عباس؛ رضوانی، سعید و فروتن، مسیح ۱۳۸۷. اثر تنش خشکی ناشی از PEG در چند گونه یونجه یکساله در شرایط آب کشت (Aquaculture). تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۶، شماره: ۲، صفحه: ۱۸۲-۱۹۷.
۸۸. قمری زارع، عباس؛ عصاره، محمد حسن؛ قربانلی، مهلقا؛ شهرزاد، شکوفه و الهوردی مقانی، بهاره ۱۳۸۵. کشت درون شیشه‌ای گل محمدی (*Rosa damascena Mill.*) ژنوتیپ‌های استان‌های آذربایجان شرقی و غربی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۴، شماره: ۳، صفحه: ۱۵۵-۱۶۲.
۸۹. قمری زارع، عباس؛ قربانلی، مهلقا، حسینی، شیدا و شهرزاد، شکوفه ۱۳۸۶. مطالعه ریزازدیادی در گیاه دارویی سیاه‌گینه (*Denderostellera lesserii Van Tiegh*). پژوهش و سازندگی، دوره: ۲۰، شماره: ۲، صفحه: ۱۷۳-۱۷۸.
۹۰. قمری‌زارع ع؛ نادری‌شهاب م.ع.؛ جیلی م. ۱۳۹۶. ذخیره‌سازی ژرم‌پلاسم گونه‌های گیاهی منابع طبیعی در شرایط فراسرد و ایجاد بانک فراسرد، ضرورتی ملی و راهبردی. نشریه علمی طبیعت ایران، دوره ۲، شماره ۲ - شماره پیاپی ۳، بخش نامه‌های علمی، شناسه دیجیتال ۱۰,۳۳۰۹۲/irn.۲۰۱۷,۱۱۱۴۳۳ (DOI). خرداد و تیر ۱۳۹۶، صفحه ۳۵-۲۸.
۹۱. کلاهدوزان مرضیه، قمری زارع عباس، شهرزاد شکوفه، کیارستمی خدیجه ۱۳۸۸. حفاظت بذرهاي *Medicago rigidula* در دمای فراسرد با استفاده از دو روش شیشه ای شدن و کپسول کردن-آبگیری. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۷، شماره: ۱، صفحه: ۵۰-۶۰.

۹۲. محمدحسن عصاره، مهلقا قربانلی، مریم اکبری خباز، عباس قمری زارع و، میترا امام. ۱۳۸۶. ریزازدیادی، ارگان‌زایی و استفاده از روش نوین شبه فتواتوتروفیک در *Eucalyptus gogylocarpa*. پژوهش و سازندگی، ج. ۲۰(۲). ص.
۹۳. محمدحسن عصاره، ندا نیک‌وش، مهلقا قربانلی و عباس قمری زارع ۱۳۸۶. بررسی ساختار تشریحی ریشه‌زایی و نیز علل سخت دیر ریشه‌دهی در قلمه‌های سرخدار *Taxus baccata L.* پژوهش و سازندگی، ج. ۲۰(۱). ص.
۹۴. مدیررحمتی ع.ر. و قمری زارع ع. ۱۳۹۶. ضرورت توسعه زراعت چوب به جای سبزی و صیف‌یکاری در جنوب تهران. طبیعت ایران / جلد ۲، شماره ۳، مرداد - شهریور، صفحات: ۱۰-۶، ۱۱۳۹۶۳، ۱۷، ۳۰، ۲۲۰۹۲/irn. ۱۰، ۲۲۰۹۲.
۹۵. مرادی‌پور جیرنده صغری، قمری زارع عباس، موسوی امیر، میرجانی لیلیا ۱۳۹۱. مطالعه صفات مورفولوژیک و الکتروفورزی پروتئین‌های ذخیره‌ای بذر جمعیت‌های سوسن چلچراغ (*Lilium ledebourii*) موجود در ایران. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۲۰، شماره: ۱، صفحه: ۱۷۲-۱۸۰.
۹۶. میرجانی لیلیا، عباس قمری زارع (استاد راهنما)، حسین میرزایی ندوشن، غلامرضا بخشی‌خانیکی ۱۳۸۲. ارزیابی تنوع ژنتیکی نه جمعیت فستوکا با استفاده از الکتروفورز پروتئین‌های ذخیره‌ای بذر. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ج. ۱۱(۴)، ص. ۴۱۹-۴۱۳.
۹۷. میرجانی، ل.، میرزایی‌ندوشن، ح.، قمری‌زارع، ع. و بخشی‌خانیکی، غ. ۱۳۸۳. بررسی کاربوتیبی جمعیت‌های مختلف گونه *Fertuca arundinacea*. پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی، ج. ۱۷(۴)، ش. پی‌آیند ۶۵، ص. ۹۰-۸۴.
۹۸. میرزایی ندوشن ح.، خسروان ص.، قمری زارع ع. و ابراهیمی م.ع. ۱۳۹۶. بررسی ریشه‌زائی دورگ‌های بین گونه‌ای صنوبر (*Populus alba x P. euphratica*) از طریق کشت مریستم. نشریه پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل، جلد بیست و چهارم، شماره دوم، صفحه ۵۹-۷۱.
۹۹. میرزایی ندوشن حسین، شریعت‌آناهیتا، قمری زارع عباس (استاد راهنما) و سنگتراش محمدحسن ۱۳۸۰. مطالعات سیتوژنتیک گونه‌هایی از یونجه‌های یکساله (*Medicago spp*)، پژوهش و سازندگی، ش. ۵۳.
۱۰۰. میرزایی ندوشن حسین، قمری زارع عباس، سنگ تراش محمدحسین، شریعت‌آناهیتا ۱۳۸۰. بررسی کاربوتیب گونه‌هایی از یونجه‌های یکساله (*Medicago spp*) با استفاده از روش‌های آماری چندمتغیره. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره -، شماره ۶، صفحه ۲۳-۱.
۱۰۱. میرزایی ندوشن حسین، خسروان صدف، قمری زارع عباس، ابراهیمی محمد علی ۱۳۹۶. بررسی ریشه‌زائی دورگ‌های بین گونه‌ای صنوبر (*Populus alba x P. euphratica*) از طریق کشت مریستم. نشریه پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل، دوره: ۲۴، شماره: ۲، صفحه: ۵۹-۷۲.
۱۰۲. میرزایی ندوشن حسین، شریعت‌آناهیتا، قمری زارع عباس و سنگ‌تراش محمدحسین ۱۳۸۰. مطالعات سیتوژنتیک گونه‌هایی از یونجه‌های یکساله (*Medicago spp.*)، پژوهش و سازندگی (در زراعت و باغبانی)، پی‌آیند ۵۳، زمستان ۱۳۸۰؛ ۵۸: ۱۴-۶۳.
۱۰۳. میرزایی ندوشن حسین، شریعت‌آناهیتا، قمری زارع عباس، سنگتراش محمدحسین ۱۳۸۰. مطالعات سیتوژنتیک گونه‌هایی از یونجه‌های یکساله... پژوهش و سازندگی، دوره: ۱۴، شماره: ۴-، صفحه: ۵۸-۶۳.

۱۰۴. میرزایی ندوشن حسین، قمری زارع عباس، شریعت آناهیتا و سنگ تراش محمدحسین ۱۳۸۰. بررسی قرابت درون و بین گونه‌های یونجه‌های یکساله بر اساس صفات مورفولوژیکی. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، سال هفتم شماره ۱ (پیاپی ۷، ص ۸۱-۹۷).

۱۰۵. مینا ربیعی (دانشجو)، عادل جلیلی و عباس قمری زارع ۱۳۸۲. مطالعه سطح پلوئیدی پنج گونه درمنه (*Artemisia*) در شمال ایران. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ج. ۱۱ (۴)، ص. ۴۴۱-۴۲۹.

۱۰۶. نادری شهاب م.ع.، جبلی م.، شاهمرادی ا.ع.، قمری زارع ع. و جعفری ع.ا. ۱۳۹۵. بررسی امکان نگهداری بذر *Centaurea lachnopus* Rech. f. در شرایط فراسرد و بررسی رشد بذرهای فراسردی در شرایط آزمایشگاه و گلخانه. مجله پژوهش‌های گیاهی (مجله زیست شناسی ایران)، جلد ۲۹، شماره ۳، صفحه ۵۹۶-۶۰۷، تاریخ پذیرش ۱۳۹۳/۱۱/۲۸.

۱۰۷. نادری شهاب م.ع.، جبلی م.، شاهمرادی ا.ع.، قمری زارع ع. و جعفری ع.ا. ۱۳۹۴. نگهداری بذر شبدر کوهسری (*Trifolium radicosum* (Boiss. & Hohen.)) در شرایط فراسرد و بررسی جوانه زنی، استقرار و تکثیر آن در شرایط گلخانه. فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۲۲، شماره ۳، صفحه ۵۴۶-۵۵۷، تاریخ پذیرش ۱۳۹۳/۰۶/۱۵.

۱۰۸. نادری شهاب، محبت علی؛ جبلی، مریم؛ شاهمرادی، امرعلی؛ قمری زارع، عباس و جعفری، علی اشرف ۱۳۹۵. بررسی امکان نگهداری بذر *Centaurea lachnopus* rech. در شرایط فراسرد و بررسی رشد بذرهای فراسردی در شرایط آزمایشگاه و گلخانه. مجله پژوهش‌های گیاهی (مجله زیست شناسی ایران)، دوره: ۲۹، شماره: ۳، صفحه: ۵۷۳-۵۸۸.

۱۰۹. ناصر، شکوفه؛ قمری زارع، عباس؛ شهرزاد، شکوفه و بخشی خانیکی، غلامرضا ۱۳۸۹. ریزازدیادی گیاه دم گاوی (*Smirnovia turkestanica* Bunge). تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۸، شماره: ۱، صفحه: ۷۴-۸۲.

۱۱۰. نراقی طیبیه سهیلا، امام میترا، قمری زارع عباس، دمی زاده غلامرضا، شریعت آناهیتا ۱۳۹۱. ریزازدیادی گونه کلیر (*Capparis decidua*) از طریق کشت سرشاخه درختان برگزیده و دانه‌های کلیر. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۲۰، شماره: ۱، صفحه: ۱۳۴-۱۴۴.

۱۱۱. نیک‌وش، ندا؛ عصاره، محمد حسن؛ قربانلی، مهلقا و قمری زارع، عباس ۱۳۸۵. تولید گیاهک های سرخدار (*Taxus baccata*) با استفاده از کشت درون‌شیشه‌ای و نجات رویان. پژوهش و سازندگی (در منابع طبیعی)، بی آیند ۷۱، دوره: ۱۹، شماره: ۲، صفحه: ۲۶-۳۲.

۱۱۲. هوشمند خاتقاهی سمانه، قمری زارع عباس، شریعت آناهیتا، کیارستمی خدیجه ۱۳۹۲. بررسی توان گیاه‌بالایی سه گونه‌ی *Salix S. fragilis* و *S. alba, acmophylla* از سرده‌ی بید تحت تنش عنصر سرب. تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، دوره: ۱۱، شماره: ۱، صفحه: ۶۰-۶۷.

۱۱۳. وطن‌پور زهرا، عصاره محمد حسن، قمری زارع عباس، کیارستمی خدیجه ۱۳۸۸. جنین‌زایی بدنی در دو گونه از اکالیپتوس *Eucalyptus microcarpa* و *E. melliodora*. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، دوره: ۱۷، شماره: ۲، صفحه: ۳۱۳-۳۲۳.

۱۱۴. وطن‌پور زهرا، عصاره، محمد حسن، قمری زارع، عباس و کیارستمی، خدیجه ۱۳۸۸. بررسی میزان ریزازدیادی دو گونه بالغ *E. camaldulensis* و *Eucalyptus microcarpa*. جنگل و فرآورده های چوب، دوره: ۶۲، شماره: ۳، صفحه: ۳۲۵-۳۳۳.

۱۱۵. AKBARI KHABAZ M., GHAMARI ZARE A., ASAREH M.H., GHORBANLI M.L., EMAM M. ۲۰۰۷. MICROPROPAGATION OF EUCALYPTUS GONGYLOCARPA BLAKELY. IRANIAN JOURNAL OF RANGELANDS AND FORESTS PLANT BREEDING AND GENETIC RESEARCH, ۱۵(۲ (۲۸)):۱۴۲-۱۵۸.
۱۱۶. ASAREH M.H., GHORBAN LI M., ALAH VERDI MAMAGHANI B., GHAMARI ZARE A., SHAHR ZAD SH. ۲۰۰۶.EFFECTS OF CULTURE MEDIA AND PLANT GROWTH REGULATORS ON IN VITRO SHOOT PROLIFERATION OF DAMASK ROSE (ROSA DAMASCENE MILL.). PAJOUHESH-VA-SAZANDEGI, ۱۹((۷۲ IN AGRONOMY AND HORTICULTURE)):۴۵-۵۷.
۱۱۷. ASAREH M.H., KIA ROSTAMI KH., VATANPOUR Z., GHAMARI ZARE A. ۲۰۰۶. MICROPROPAGATION IN EUCALYPTUS MELLIODORA, PAJOUHESH-VA-SAZANDEGI, ۱۹(۳ (۷۲ IN NATURAL RESOURCES)):۳۲-۳۷.
۱۱۸. ASAREH M.H., VATANPOUR Z., KIAROSTAMI KH., GHAMARI ZARE A. ۲۰۰۷. SEMIPHOTOAUTOTROPHIC MICROPROPAGATION ON THREE EUCALYPTUS SPECIES. PAJOUHESH-VA-SAZANDEGI, ۱۹(۳ (۷۳ IN NATURAL RESOURCES)): ۱۵۰-۱۵۶.
۱۱۹. Assare, M.H., Sedaghati,M., Kiarostami, Kh., Ghamari Zare, A. and Rezaee, M.B. ۲۰۰۸. Investigation on two methods of in vitro micropropagation on Eucalyptus maculata. ۴th International Symposium on Acclimatization & Establishment of Micropropagated Plants, Bangalore, India.
۱۲۰. Assareh M.H., A. Shariat and A. Ghamari Zare ۲۰۰۸. Seedling response of three Eucalyptus species to copper and zinc toxic concentrations. Caspian J. Env. Sci., Vol. ۶, No. ۲, pp. ۷۹-۱۰۳.
۱۲۱. Assareh, M. H., Vatanpour, Z., Ghamari zare, A., Kiarostami, Kh. ۲۰۰۷. First report of somatic embryogenesis in two species of Eucalyptus meliodora and E. microcarpa. ۳rd International Symposium on acclimatization and establishment of micropropagated plants, Faro, Portugal.
۱۲۲. Assareh, M.H., A. Shariat and A. Ghamari Zare ۲۰۰۸. Seedling response of three Eucalyptus species to copper and zinc toxic concentrations. Caspian J. Env. Sci., Vol. ۶, No. ۲, p. ۷۹-۱۰۳.
۱۲۳. Assareh, M.H., Akbari Khabaz, M., Ghamari Zare, A., Emam M., Ghorbanli, M. ۲۰۰۷. Comparison between convention and semi-photoautotrophic micropropagation in Eucalyptus gongylocarpa Blackly. ۳rd International Symposium on acclimatization and establishment of micropropagated plants, Faro, Portugal.
۱۲۴. Assareh, MH, M Sedaghati, K Kiarostami, Ghamari Zare, A. ۲۰۱۰. Seasonal changes of essential oil composition of Eucalyptus maculata Hook. Journal Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants, Volume ۲۵, Issue ۴, pages ۵۸۱-۵۸۸, Publisher Research Institute of Forests and Rangelands.
۱۲۵. Allahverdi Mamaghani (Bahareh), Mahlagha Ghorbanli, Mohammad Hassan Assareh, Abbas Ghamari Zare ۲۰۱۱. In Vitro Propagation of Three Damask Roses Accessions. Iranian Journal of Plant Physiology. IJPP, Vol. ۱, No. ۲, pp. ۸۵-۹۴.
۱۲۶. Collin HA, A Ghamari Zare, W Rogers, Michael W Humphreys, AM Mortimer ۲۰۱۴. [Androgenesis in a Lolium multiflorum X Festuca arundinacea hybrid to generate genotypic variation for drought resistance](#). Publication date ۲۰۱۴/۱۱/۱۱

۱۲۷. Ghaffarzadeh-Namazi L., Babaeian N., Ghamari Zare A., Nematzadeh G.H. ۲۰۱۵. Cryopreservation the seeds of the medicinal plant *Satureja bachtiarica* Bunge L. International Journal of Biosciences [IJB], Vol. ۶, No. ۲, p. ۲۴-۲۹, ISSN: ۲۲۲۰-۶۶۰۰ (Print), ۲۲۲۲-۰۲۳۴ (Online), <http://www.innspub.net>
۱۲۸. Ghaffarzadeh-Namazi L., N. Babaeian, A. Ghamari-zare, GH. Nematzadeh ۲۰۱۵. Cryopreservation the seeds of the medicinal plant *Satureja bachtiarica* Bunge. International Journal of Biosciences [IJB], Vol. ۶, No. ۲, p. ۲۴-۲۹, ISSN: ۲۲۲۰-۶۶۰۰ (Print), ۲۲۲۲-۰۲۳۴ (Online), <http://www.innspub.net>.
۱۲۹. Ghaffarzadeh-Namazi, L, N Babaeian, A Ghamari-Zare, G Nematzadeh ۲۰۱۵. Cryopreservation the seeds of the medicinal plant *Satureja bachtiarica*. Bunge. Journal Int J Biosci (IJB), Volume ۶, Pages ۲۴-۲۹.
۱۳۰. Ghamari Zare A., M.W. Humphreys, J.W. Rogers, A.M. Mortimer, H.A. Collin ۲۰۰۲. Androgenesis in a *Lolium multiflorum* × *Festuca arundinacea* hybrid to generate genotypic variation for drought resistance. *Euphytica*, ۰۵-۲۰۰۲, Volume ۱۲۵, Issue ۱, pp ۱-۱۱
۱۳۱. GHAMARI ZARE A.,ASAREH M.H.,SHAHR ZAD SH.,GHORBANLI M.L.,ALAH VERDI MAMAGHANI B. ۲۰۰۶. IN VITRO CULTURE OF TWO DAMASK ROSE GENOTYPES FROM EAST AND WEST AZARBAYJAN PROVINCES. IRANIAN JOURNAL OF RANGELANDS AND FORESTS PLANT BREEDING AND GENETIC RESEARCH, ۱۴(۳ (۲۵)):۱۵۵-۱۶۲.
۱۳۲. GHAMARI ZARE A.,GHORBAN LI MAH LAGHA,HOSSEINI SHEYDA,SHAHR ZAD SH. ۲۰۰۷. IN VITRO MICRO PROPAGATION OF DENDEROSTELLERA LESSERTII VAN TIEGH. PAJOUHESH-VA-SAZANDEGI; ۲۰((۷۵ IN NATURAL RESOURCES)):۱۷۳-۱۷۸.
۱۳۳. Ghamari Zare, A, MW Humphreys, WJ Rogers, HA Collin ۱۹۹۹. Androgenesis from a *Lolium multiflorum*×*Festuca arundinacea* hybrid to generate extreme variation for freezing-tolerance. *Journal Plant breeding*, Publisher Blackwell Publishing Ltd, Volume ۱۱۸, Issue ۶, Pages ۴۹۷-۵۰۱.
۱۳۴. Ghamari Zare, A. ۱۹۹۴. Evaluation of cold tolerance characters of maize inbred lines and their hybrids. Evaluation of cold tolerance characters of maize inbred lines and their hybrids. The First Conference of Iranian Researchers on Agriculture and Hydraulics, Leuven, Belgium.
۱۳۵. Ghamari Zare, A., Hosseini, S., , Sharzad, Sh., Ghorbanli, M. ۲۰۰۷. Germination and micropropagation of *Dendrostella lesserthh van tieyh*. ۳rd International Symposium on acclimatization and establishment of micropropagated plants, Faro, Portugal.
۱۳۶. Ghamari Zare, A., M.W. Humphreys, H.A. Collin and W.J. Rogers ۱۹۹۴. Anther culture as a tool in utilizing the interspecific hybrid, *Lolium multiflorum* x *Festuca arundinacea*. The VIII International Congress of Plant Tissue and Cell Culture, Firenze, Italy.
۱۳۷. Ghamari Zare, A., M.W. Humphreys, H.A. Collin and W.J. Rogers ۱۹۹۵. Use of anther culture for improved selection for cold tolerance in *Lolium multiflorum* x *Festuca arundinacea*. *Journal of Experimental Botany*, St. Anderows, UK.
۱۳۸. Ghamari Zare, A., M.W. Humphreys, W.J. Rogers and H.A. Collin ۱۹۹۹. Androgenesis from a *Lolium multiflorum* × *Festuca arundinacea* hybrid to generate extreme variation for freezing-tolerance. *Plant Breeding*, ۱۱۸,۴۹۷-۵۰۱.

۱۳۹. Ghamari Zare, A., M.W. Humphreys, W.J. Rogers and H.A. Collin ۱۹۹۹. Androgenesis from a *Lolium multiflorum* × *Festuca arundinacea* hybrid to generate extreme variation for freezing-tolerance. *Plant Breeding*, vol. ۱۱۸, pp. ۴۹۷-۵۰۱.
۱۴۰. Ghamari Zare, A., M.W. Humphreys, W.J. Rogers, M. Mortimer and H.A. Collin ۱۹۹۵. Use of anther culture for improved selection for drought tolerance in *Lolium multiflorum* × *Festuca arundinacea*. *Drought ۹۵ - International Congress on Integrated Studies on Drought Tolerance of Higher Plants*, Montpellier, France.
۱۴۱. Ghamari Zare, A., MW Humphreys, JW Rogers, AM Mortimer, HA Collin ۲۰۰۲. Androgenesis in a *Lolium multiflorum* × *Festuca arundinacea* hybrid to generate genotypic variation for drought resistance. *Journal Euphytica*, Publisher Kluwer Academic Publishers, Volume ۱۲۵, Issue ۱, Pages ۱-۱۱.
۱۴۲. Ghamari Zare A, MW Humphreys, JW Rogers, AM Mortimer, HA Collin, J Liu, X Deng, S Sivaramakrishnan, S Kannan, LJ Reddy, P Tukamuhabwa, P Rubaihayo, KE Dashiell, M Shankar, MW Sweetingham, WA Cowling, P Devi, M Sticklen, TA Campbell, GR Bauchan, A Wünsch, JI Hormaza, WC Johnson, P Gepts ۲۰۰۲. *hypogaea* L. *Journal of Euphytica*, Volume ۱۲۵, Pages ۴۴۳-۴۴۶.
۱۴۳. Ghamari Zare, A., Naderi Shab, M., Sharzad, Sh., Kollahdoozan, M., Bonydipour, R. ۲۰۰۷. Effect procedures for cryopreservation of two *Medicago* species seeds. ۳rd International Symposium on acclimatization and establishment of micropropagated plants, Faro, Portugal.
۱۴۴. Ghamari Zare, Abbas ۱۹۹۶. Anther culture in intergeneric hybrids of forage grasses. Institution The University of Liverpool. Pp ۳۳۰.
۱۴۵. Ghamari Zare, Abbas, Maey Sam Ansari, Lila Mirjani, Narjes Vahidi, Mohsen Kalagari, Rafatolla Ghasemi and Alireza Modirrahmati ۲۰۱۶. Reproduction of *Populus* Intersectional Hybrids by Means of Ovule Microcultures. Oral presentation, Congress IPC (INTERNATIONAL POPLAR COMMISSION), ۲۵th Session, Berlin, Germany.
۱۴۶. GHASEMI FARZANEH, JALILI ADEL, GHAMARI ZARE A., ASRI U., BAKHSHI KHANIKI GH.R. ۲۰۰۶. KARYOTYPIC INVESTIGATION OF *ARTEMISIA* SPP. FROM KASHAN, IRAN REGION. *IRANIAN JOURNAL OF RANGELANDS AND FORESTS PLANT BREEDING AND GENETIC RESEARCH*, ۱۴(۱ (۲۳)):۴۷-۵۴.
۱۴۷. Humphreys, M., Thomas, H.-M., Harper, J., Ghamari-Zare, A., Thomas, H. ۱۹۹۷. Dissecting drought- and cold-tolerance traits in the *Lolium-Festuca* complex by introgression mapping. *New Phytologist*, Cambridge University Press, Vol. ۱۳۷, Issue ۱, PP ۵۵-۶۰.
۱۴۸. Humphreys, M.W., A. Ghamari Zare, I. pasakinskiene, H. Thomas, W.J. Rogers and H.A. Collin ۱۹۹۸. Interspecific genomic rearrangements in androgenic plants derived from a *Lolium multiflorum* × *Festuca arundinacea* ($2n=2x=35$) hybrid. *Heredity*, ۸۰, ۷۸-۸۲.
۱۴۹. Humphreys, M.W., A. Ghamari Zare, I. pasakinskiene, H. Thomas, W.J. Rogers and H.A. Collin ۱۹۹۸. Interspecific genomic rearrangements in androgenic plants derived from a *Lolium multiflorum* × *Festuca arundinacea* ($2n=2x=35$) hybrid, *Heredity*, vol. ۸۰, pp. ۱۸-۸۲.
۱۵۰. Humphreys, M.W., Ghamari Zare, A., I. Pasakiskiene and M-C. Kerlan ۱۹۹۶. The potential of anther culture derived plants from a *Lolium multiflorum* × *Festuca arundinacea* ($2n=2x=35$) hybrid as a novel forage grass crop. Poland (oral).

۱۵۱. Humphreys, M.W., H.M. Thomas, J. Harper, G. Morgan, A. James, Ghamari Zare, A. and H. Thomas ۱۹۹۷. Dissecting drought- and cold-tolerance traits in the *Lolium-Festuca* complex by introgression mapping. *New Phytol*, ۱۳۷, ۵۵-۶۰.
۱۵۲. Humphreys, M.W., H.M. Thomas, J. Harper, G. Morgan, A. James, Ghamari Zare, A. and H. Thomas ۱۹۹۷. Dissecting drought- and cold-tolerance traits in the *Lolium-Festuca* complex by introgression mapping. *New Phytol*, vol. ۱۳۷, pp. ۵۵-۶۰.
۱۵۳. Humphreys, MW, Ghamari Zare, A., I Pašakinskienė, Howard Thomas, WJ Rogers, HA Collin ۱۹۹۸. Interspecific genomic rearrangements in androgenic plants derived from a *Lolium multiflorum*×*Festuca arundinacea* ($2n=2x = 36$) hybrid. *Journal Heredity*, Volume ۸۰, Issue ۱, Pages ۷۸, Publisher Nature Publishing Group.
۱۵۴. Humphreys, MW, Huw-Martin Thomas, John Harper, Gareth Morgan, Aneurin James, Abbas Ghamari-Zare, Henry Thomas ۱۹۹۷. Dissecting drought- and cold-tolerance traits in the *Lolium-Festuca* complex by introgression mapping. *Journal The New Phytologist*, Volume ۱۳۷, Issue ۱, Pages ۵۵-۶۰, Publisher Cambridge University Press.
۱۵۵. Humphreys, MW, Z Zwierzykowski, HA Collin, WJ Rogers, Ghamari Zare, A., A Lesniewska, B Bohanec ۲۰۰۱. Androgenesis in grasses-methods and aspects for future breeding. ۲۰۰۲۰۰۳۲۰۰۴۲۰۰۵۲۰۰۶۲۰۰۷۲۰۰۸۲۰۰۹۲۰۱۰۲۰۱۱, Scholar articles.
۱۵۶. Int. J. Biosci ۲۰۱۴. Investigation on possibility of cryopreservation of *Satureja rechingeri* seeds. *Int. J. Biosci*. ۵ (۱), ۱۱۳-۱۱۹.
۱۵۷. Jafari, A. and Ghamari Zare, A. ۲۰۰۵. Factor analysis of components of yield and quality traits in Lucerne (*Medicago sativa*). XX International Grassland Congress, Ireland.
۱۵۸. Mamaghani, M.S., Assareh, M.H., Omid, M., Matinzadeh, M., Ghamari-Zare, A., Shahrzad, S., Forootan, M. ۲۰۰۹. The effect of thidiazuron level on in vitro regeneration type and peroxidase profile in *Eucalyptus microtheca* F. muell. *Plant Growth Regulation*. Vol. ۵۹, Issue ۳, P. ۱۹۹, Publisher Springer Netherlands.
۱۵۹. MIR JANI L.,GHAMARI ZARE A.,MIRZAEI NADOUSHAN H.,BAKHSHI KHANIKI GH. ۲۰۰۵. KARYOTYPIC INVESTIGATIONS IN SEVERAL POPULATIONS OF *FESTUCA ARUNDINACEA*. PAJOUHESH-VA-SAZANDEGI, ۱۷((۶۵ IN NATURAL RESOURCES)):۸۴-۹۰.
۱۶۰. Mirzaei S., Ghamari Zare A., Jafari S. ۲۰۱۹. Evaluating Micropropagation of Kashan Damask Rose, Yasooj Aromatic Rose and Their Hybrid. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB)* Vol-۴, Issue-۵, <https://dx.doi.org/10.22161/ijeab.4519> ISSN: ۲۴۵۶-۱۸۷۸, www.ijeab.com Page | ۱۴۰۷.
۱۶۱. MIRZAEI-NADOUSHAN H., GHAMARI-ZARE A., TAVOUSI RAD F. and YOUSEFIFARD M. ۲۰۱۵. Inducing genetic variation in growth related characteristics of poplar germplasm, by producing inter-specific hybrids between *P. alba* and *P. euphratica*. *Silvae Genetica* ۶۴, ۵-۶, (Received 2nd November ۲۰۱۵), DOI:10.1515/sg-2015-0022, edited by Thünen Institute of Forest Genetics
۱۶۲. Mirzaie-Nodoushan, H., Ghamari-Zare, A., Tavousi Rad, F., Yousefifard, M ۲۰۱۵. Inducing genetic variation in growth related characteristics of poplar germplasm, by producing inter-specific hybrids between *P. alba* and *P. euphratica*. *Silvae Genetica*,
۱۶۳. Mohajeri M.R, Ghamari zare A., Kalateh Jari S., Shahrzad S ۲۰۱۴. Seed Cryopreservation of *Lilium ledebourii* (Baker) Boiss by Four Different Cryopreservation Treatments. *Journal of Rangeland Science*, vol. ۴, No. ۴, pp. ۲۷۹-۲۸۶.

۱۶۴. Mohajeri, Mohammad Reza, Abbas Ghamari Zare, Naderi Shahab, Mohebat Ali, Sepideh Kalateh Jari ۲۰۱۴. Seed Germination of *Lilium ledebourii* (Baker) Boiss. after Cryopreservation. Journal of Rangeland Science, Volume ۴, Issue ۴, Pages ۲۷۹-۲۸۶, Publisher Islamic Azad University, Borujerd Branch.
۱۶۵. Mohammad Reza Mohajeri, Abbas Ghamari Zare, Mohebat Ali Naderi Shahab, Sepideh Kalateh Jari ۲۰۱۴. Seed Germination of *Lilium ledebourii* (Baker) Boiss. after Cryopreservation. Volume ۴, Issue ۴, Page ۲۷۹-۲۸۶.
۱۶۶. NIKVASH N., ASAREH M. H., GHORBANLI M.L., GHAMARI ZARE A. ۲۰۰۶. MASS PRODUCTION OF COMMON YEW (*TAXUS BACCATA*) PLANTLETS BY INVITRO EMBRYO CULTURE. PAJOUHESH-VA-SAZANDEGI, ۱۹(۲ (۷۱ IN NATURAL RESOURCES)):۲۶-۳۲.
۱۶۷. Rajaei, A. Ghamari Zare (Supervisor), Sh. Sharzad, A. Majd and M.A. Naderi Shahab ۲۰۱۰. Cryopreservation of embryonic axes of *Ferula gummosa*: A tool for germplasm conservation and germination improvement. International Medicinal and Aromatic Symposium and ۲nd Iranian Phytochemistry Seminar, Shiraz, Iran, P.۷۳.
۱۶۸. Rajaei, M, A Ghamari Zare, S Shahrzad, MA Naderi-Sahab, A Majd ۲۰۱۱. Cryopreservation of embryonic axes of *Ferula gummosa*: A tool for germplasm conservation and germination improvement. Journal International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants IMAPS۲۰۱۰ and History of Mayan Ethnopharmacology IMAPS۲۰۱۱ ۹۶۴, Pages ۱۵۳-۱۵۹.
۱۶۹. Rajaei, M., Ghamari Zare, A., Shahrzad, S., Naderi-Sahab, M.A., Majd, A. ۲۰ Cryopreservation of embryonic axes of *Ferula gummosa*: A tool for germplasm conservation and germination improvement. International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants IMAPS۲۰۱۰ and History of Mayan Ethnopharmacology IMAPS۲۰۱۱ ۹۶۴, Acta Horticulturae, PP ۱۵۳-۱۵۹
۱۷۰. SADAT SH.,ASAREH M.H.,JAFARI MOFID ABADI A.,TABAEI OGHDAEI S.R.,GHAMARI ZARE A. ۲۰۰۷. STUDY OF CALLUS INDUCTION AND REGENERATION IN *POPULUS EUPHRATICA* OLIV. VIA OVARY CULTURE. IRANIAN JOURNAL OF RANGELANDS AND FORESTS PLANT BREEDING AND GENETIC RESEARCH, ۱۵(۳ (۲۹)):۲۳۱-۲۴۲.
۱۷۱. SAEDI K.,JALILI A.,AZARNI VAND H.,GHAMARI ZARE A. ۲۰۰۵. KARYOTYPIC STUDIES OF *ARTEMISIA* L. SPECIES IN WEST AZARBAIJAN PROVINCE, IRAN. PAJOUHESH-VA-SAZANDEGI, ۱۸(۲ (۶۷ IN NATURAL RESOURCES)):۲-۱۰.
۱۷۲. Saeedeh Ghadri Sardrood, Abbas Ghamari Zare ۲۰۱۴. Effects of kinetin, ۲, ۴-D and TDZ on somatic embryogenesis of *Eucalyptus saligna*. (Text in Persian), Iranian Journal of Rangelands Forests Plant Breeding and Genetic Research, Issue ۱, Pages ۹۱-۱۰۰.
۱۷۳. Serry FS, A Ghamari-Zare, S Shahrzaad, MA Naderi Shahab, S Kalate-Jary ۲۰۱۲. Effect of physico-chemical treatments on seed germination of *Salvia leriifolia* Benth. Journal Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants, Publisher Research Institute of Forests and Rangelands, Volume ۲۷, Issue ۴, Pages ۶۵۹-۶۶۷.
۱۷۴. Serry, FS; Ghamari Zare, A; Shahrzad, S; Kalate-jari, S; ۲۰۱۰. Effect of physico-chemical Treatments on *Salvia leriifolia* Benth Seed Germination. Journal of

Biotechnology, DOI: ۱۰.۱۰۱۶/j.jbiotec.۲۰۱۰.۰۹.۸۰۵, Corpus ID: ۸۳۶۲۸۴۰۷, Issue ۱۵۰, Pages ۵۱۰.

۱۷۵. Serry FS, Ghamari Zare A, Kalate-jary S, Shahrzaad S ۲۰۱۳. Effects of different cryopreservation's methods on seed germination and establishment of *Salvia leriifolia* Benth (Norouzak). *International Journal of Research and Reviews in Pharmacy and Applied science (ISI)*,
۱۷۶. Shabannejad Mamaghani M, M.H. Assareh, M. Omidi, M. Matinizadeh, A. Ghamari Zare, Sh. Shahrzad and M. Forootan ۲۰۰۹. The effect of thidiazuron level on In vitro regeneration type and peroxidase profile in *Eucalyptus microtheca* F. Muell. *Plant Growth Regul*,
۱۷۷. Shabannejad Mamaghani M., Assareh M.H., Omidi M., Matinizadeh M., Ghamari-Zare A., Shahrzad Sh., Forootan M. ۲۰۰۹. The effect of thidiazuron level on in vitro regeneration type and peroxidase profile in *Eucalyptus microtheca* F. Muell. *Plant Growth Regulation*, ۵۹:۱۹۹.
۱۷۸. Shabannejad Mamaghani, M., M.H. Assareh, M. Omidi, M. Matinizadeh, A. Ghamari Zare, Sh. Shahrzad and M. Forootan ۲۰۰۹. The effect of thidiazuron level on *In vitro* regeneration type and peroxidase profile in *Eucalyptus microtheca* F. Muell. *Plant Growth Regul*.
۱۷۹. Shabannejad Mamaghani, Morteza, MH Assareh, MANSOUR Omidi, Ghamari Zare, A., S Shahrzad ۲۰۰۹. Comparison of direct and indirect regeneration in *Eucalyptus microtheca* M. *Journal Iranian Journal of Rangelands and Forests Plant Breeding and Genetic Research*, Volume ۱۶, Issue ۲, Pages ۲۲۹-۲۳۷, Publisher Research Institute of Forests and Rangelands.
۱۸۰. Shabannejad Mamaghani, Morteza, Mohammad Hassan Assareh, Mansoor Omidi, Mohammad Matinizadeh, Abbas Ghamari-Zare, Shokofeh Shahrzad, Massih Forootan ۲۰۰۹. The effect of thidiazuron level on in vitro regeneration type and peroxidase profile in *Eucalyptus microtheca* F. Muell. *Journal Plant growth regulation*, Volume ۵۹, Issue ۳, Pages ۱۹۹, Publisher Springer Netherlands.
۱۸۱. Shabazi Sh., A. Ghamari Zare (Suprviser), F. Sefidkon, A A. Jafari and V. Abdossi ۲۰۱۴. Investigation on possibility of cryopereservation of *Satureja rechingeri* seeds. *International Journal of Biosciences*, Vol. ۵, No. ۱, pp ۱۱۳-۱۱۹.
۱۸۲. Shahbazi Sh., Ghamari Zare A., Sefidkon F., Jafari A.A., Abdossi V. ۲۰۱۴. Investigation on possibility of cryopreservation of *Satureja rechingeri* seeds. *International Journal of Biosciences [IJB]*, Vol. ۵, No. ۱, p. ۱۱۳-۱۱۹, ISSN: ۲۲۲۰-۶۶۵۵ (Print) ۲۲۲۲-۵۲۳۴ (Online), <http://www.innspub.net>.
۱۸۳. Shahrzad Sh., R. Ahmadi, A. Ghamari Zare (Supervisor), and M.A. Naderi Shahab ۲۰۰۹. In vitro callus induction and cryopreservation of *Secale montanum* embryonic cell follicles. *Review of Forests, Wood Products and Wood Biotechnology of Iran and Germany*, Part III, Gottingen, Germany.
۱۸۴. Shahrzad, Sh. and Ghamari Zare, A. ۲۰۰۶. Micropropagation of Iranian forest trees. ۱st Research Meeting of Goteningen University and Research Institute of Forests and Rangelands, Goteningen, Germany.
۱۸۵. Shahrzad, Sh., R. Ahmadi, A. Ghamari Zare (Supervisor), and M.A. Naderi Sha□□□□□□ In vitro callus induction and cryopreservation of *Secale montanum* embryonic

- cell follicles. Review of Forests, Wood Products and Wood Biotechnology of Iran and Germany, Part III.
۱۸۶. Shariat A., Assareh M.H. and Ghamari-Zare A. ۲۰۱۷. Antioxidative Responses of *Eucalyptus camaldulensis* to Different Concentrations of Copper. Journal of Plant Physiology and Breeding, ۷(۱): ۴۱-۵۲ ISSN: ۲۰۰۸-۵۱۶۸.
۱۸۷. SHARIAT A., MIRZAEI NADOUSHAN HOSSEIN, GHAMARI ZARE A., SANGTARASH M.H. ۲۰۰۲. INVESTIGATION OF RELATIONSHIP BETWEEN AND WITHIN SPECIES OF ANNUAL MEDICS BASED ON MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS. IRANIAN JOURNAL OF RANGELANDS AND FORESTS PLANT BREEDING AND GENETIC RESEARCH, -(۷): ۸۱-۹۷.
۱۸۸. Shariat, A, MH Assareh, A Ghamari-Zare ۲۰۱۰. Effects of cadmium on some physiological characteristics of *eucalyptus occidentalis*. Journal JWSS-Isfahan University of Technology, Volume ۱۴, Issue ۵۳, Pages ۱۴۵-۱۵۴, Publisher JWSS-Isfahan University of Technology.
۱۸۹. Shariat, A., M.H. Assareh and A. Ghamari Zare ۲۰۰۸. Effect of cadmium and copper on some physiological parameters of *Eucalyptus microtheca*. UFRU (The International Forestry).
۱۹۰. Shariat, A., M.H. Assareh and A. Ghamari Zare ۲۰۱۰. Effect of cadmium and copper on some physiological parameters of *Eucalyptus microtheca*. UFRU (The International Forestry Review, Seoul, North Korea, P. ۲۵۵).
۱۹۱. Shariat, A., M.H. Assareh and A. Ghamari Zare. ۲۰۱۰. Effect of cadmium and copper on some physiological parameters of *Eucalyptus microtheca*. UFRU (The International Forestry Review, P. ۲۵۵), Seoul, North Korea.
۱۹۲. Soleimani Asghar, Abdollahi Hamid, Ghamari Zare Abbas ۲۰۱۱. Horticultural Research and Development in Iran: A Review. Progressive Horticulture, Volume: ۴۳, Issue: ۲, page: ۱۷۳-۱۸۰. Print ISSN : ۰۹۷۰-۳۰۲۰. Online ISSN : ۲۲۴۹-۵۲۵۸.
۱۹۳. Soleimani, A, Abdollahi, H, Ghamari Zare, A ۲۰۱۱. Horticultural research and development in Iran: A review. Journal Progressive Horticulture, Publisher Indian Society of Horticultural Research and Development, Volume ۴۳, Issue ۲, PP ۱۷۳-۱۸۰.
۱۹۴. TABAEI AGHDAEI S.R., MIR JANI L., EMAM M., ASAREH M.H., GHAMARI ZARE A. ۲۰۰۷. EFFECTS OF GENOTYPE AND GROWTH REGULATORS ON CALLUS INDUCTION IN *ROSA DAMASCENA* MILL. IRANIAN JOURNAL OF RANGELANDS AND FORESTS PLANT BREEDING AND GENETIC RESEARCH; ۱۵(۳ (۲۹)): ۲۲۲-۲۳۰.
۱۹۵. Zamani S.M.; Mojerlou S., Ghamari Zare A. ۱۳۹۷. Repetitive elements sequence (REP/ERIC)-PCR based genotyping of Iranian isolates of *Cylindrocladium buxicola* Henricot (Poster). The Third International and ۱۵th National Genetics Congress, https://www.civilica.com/Paper-CIGS۱۵-CIGS۱۵_۱۸۰.html, Tehran, Iran.

ج) ارائه مقاله یا خلاصه مقاله در همایش‌های علمی معتبر

۱. امام، م.، شهرزاد، ش.، سهیلا نراقی، ط. و قمری زارع، ع. ۱۳۸۷. تاثیر تنظیم کننده‌های رشد بر کشت درون شیشه ای ژنوتیپ‌های مختلف

اوجا. دهمین کنگره ژنتیک جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران.

۲. ایرانمنش، ی. طالبی، م. جهانبازی، ح. جعفری مفید آبادی، ع. قمری زارع، ع. ۱۳۸۷. بررسی سازگاری دو رگ‌های بین گونه ای صنوبر پده و کبوده در تولید رقم‌های سازگار با مناطق صنوبر کاری استان چهارمحال و بختیاری. دومین همایش ملی صنوبر و اهمیت آن در زراعت چوب، تهران، ایران.
۳. جبلی، م.، نادر شهاب، م. ع.، قمری زارع، ع. و پوربایایی، ا. ع. ۱۳۸۶. بررسی تشابه باکتری‌های همزیست با ریشه *M. sativa* و *M. rigidula* بر اساس توالی ژن $\beta\text{-glucanase}$. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران.
۴. حسینی، شیدا، قمری زارع، عباس (استاد راهنما)، شهرزاد، شکوفه، قربانلی، مه‌لقا ۱۳۸۴. ریزازدیادی درون شیشه ای سیاه گیله *Dendrostellera lessertii*. سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی، رشت، ایران.
۵. حوری، م.، شهرزاد، ش. سادات نوری، ا.، قمری زارع، ع. (استاد راهنما) و امیدی، م. ۱۳۸۷. تولید غده از جنین در زیره سیاه. دهمین کنگره ژنتیک جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران.
۶. رجایی، م.، شکوفه شهرزاد، عباس قمری زارع (استاد راهنما) و احمد مجد ۱۳۸۸. کشت درون‌شیشه‌ای بذر گیاه باریجه (*Ferula gummosa*) به منظور تولید گیاهچه‌های سترون. ششمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران.
۷. رکسانا بنیادیپور، شکوفه شهرزاد، عباس قمری زارع (استاد راهنما) و محبت‌علی نادری شهاب ۱۳۸۵. ازدیاد شاخه در شرایط آزمایشگاهی و تولید کالوس از *Medicago polymorph*. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین‌المللی زیست شناسی ایران، تهران، ایران.
۸. شریعت، آ.، عصاره، م. ح. و قمری زارع، ع. ۱۳۸۷. تنوع بین گونه ای در جذب عناصر سنگین مس، روی، سرب و کادمیم در گیاه اکالیپتوس. دهمین کنگره ژنتیک جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران.
۹. شهرزاد، ش.، قمری زارع، ع. (استاد راهنما)، نادر شهاب، م. ع.، بنیادیپور، ر. ۱۳۸۴. ریزازدیاد شاخه در شرایط آزمایشگاهی و تولید کالوس از *Medicago polymorpha*. سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی، رشت، ایران.
۱۰. شهرزاد، ش.، کیارستمی، ح.، عباس قمری زارع (استاد راهنما) و کلاهدوزان، م. ۱۳۸۶. روشی کارآمد برای حفاظت فراسرد بذرهای *Medicago rigidula*. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران.
۱۱. طبایی عقدایی، ر.، میرجانی، ل.، امام، م.، عصاره، م. ح. و قمری زارع، ع. ۱۳۸۷. مطالعه اندام‌زایی در یازده اکسشن گل محمدی. دهمین کنگره ژنتیک جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران.
۱۲. عصاره، م. ح.، قمری زارع، ع.، اکبری خباز، م.، امام، م. ۱۳۸۵. تکثیر *Eucalyptus gongylocarpa* Blakely از طریق ریزازدیادی اندام‌زایی و روش نوین شبه‌اتوتروفیک (پوستر برتر). اولین کنفرانس بیوتکنولوژی کشاورزی، کرمانشاه، ایران.
۱۳. عصاره، م. ح.، قمری زارع، ع.، قربانلی، م.، بهاره‌الله‌وردی، و شهرزاد، ش. ۱۳۸۵. کشت درون شیشه‌ای گل محمدی از استان‌های اذربایجان شرقی و غربی. اولین کنفرانس بیوتکنولوژی کشاورزی، کرمانشاه، ایران.
۱۴. علیزاده ش.، عباس قمری زارع (استاد راهنما)، جعفر مسعود سینکی و نصرالله حسینی ۱۳۸۸. تعیین مقاومت به خشکی کلزای بهاره در مرحله رشد رویشی. همایش ملی گیاهان دانه روغنی، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.
۱۵. علیزاده ش.، عباس قمری زارع (استاد راهنما)، جعفر مسعود سینکی و نصرالله حسینی ۱۳۸۸. بررسی اثر تنش خشکی بر برخی ویژگی‌های فیزیولوژیکی ارقام مختلف کلزا. همایش ملی گیاهان دانه روغنی، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.

۱۶. علیزاده ش.، عباس قمری زارع (استاد راهنما)، جعفر مسعود سینگی و نصرالله حسنی ۳۸۸۱. مقایسه پاسخ به کم آبی ژنوتیپهای مختلف بهاره کلزا. همایش ملی گیاهان دانه روغنی، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.
۱۷. علیزاده، ش.، قمری زارع، ع. (استاد راهنما)، مسعود سینگی، م.، حسنی، ن.، ۱۳۸۹. بررسی اثر تنش خشکی بر روی شاخص سطح برگ در گیاه کلزای بهاره. همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشا روغنی، بجنورد، ایران.
۱۸. علیزاده، ش.، قمری زارع، ع. (استاد راهنما)، مسعود سینگی، م.، حسنی، ن.، ۱۳۸۹. بررسی اثر تنش خشکی بر برخی ویژگی های ۴ رقم کلزای بهاره. همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشا روغنی، بجنورد، ایران.
۱۹. علیزاده، ش.، قمری زارع، ع. (استاد راهنما)، مسعود سینگی، م.، حسنی، ن.، ۱۳۸۹. بررسی اثر تنش خشکی بر روی شاخص سطح برگ در گیاه کلزای بهاره. همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشا روغنی، بجنورد، ایران.
۲۰. علیزاده، ش.، قمری زارع، ع. (استاد راهنما)، مسعود سینگی، م.، حسنی، ن.، ۱۳۸۹. اثر تنش خشکی بر عملکرد دانه کلزای بهاره. همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشا روغنی، بجنورد، ایران.
۲۱. فتحی پور محمد، عباس قمری زارع (استاد راهنما) و حسین حیدری شریف آباد ۱۳۸۱. تاثیر سرما بر رشد رویشی یونجه یکساله. اولین کنفرانس علوم و تنوع زیستی گیاهی ایران، تهران، ایران.
۲۲. قمری زارع ع. ۱۳۷۹. کاربرد کشت بساک در بهبود انتخاب مقاومت به خشکی گراس های علوفه ای. همایش بیوتکنولوژی و آینده، مشهد، ایران.
۲۳. قمری زارع ع.، W.J. Rogers و H.A. Collin. M.W. Humphreys. ۱۳۷۸. آرایش ژنومی جدید بین جنسی در گیاهان آندروژنوتیک حاصل از یک هیبرید $(\Sigma n = \Delta x = 35)$ *Lolium multiflorum x Festuca arundinacea*. نخستین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران.
۲۴. قمری زارع ع.، شکوفه شهرزاد، محمد حسن عصاره، ابولفتح سالاری، یعقوب ایرانمنش و علی جعفری مفیدآبادی ۱۳۸۸. بررسی سازگاری دورگ های بین گونه ای دو جانبه صنوبر پده (*Populus euphratica*) و کبوده (*P. alba*) حاصل از نجات جنین در شرایط مختلف اکولوژیکی ایران (سخنرانی). ششمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران.
۲۵. قمری زارع ع. و فرحنا کاظمی سعید ۱۳۷۹. کاربرد روش های بیوتکنولوژی در دورگ گیری بین اکسسشن های *Festuca arundinacea* ایرانی و *Lolium multiflorum* (سخنرانی). ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، بابلسر، ایران.
۲۶. قمری زارع، ع.، نادر شهاب، م.، ع.، شهرزاد، ش.، عصاره، م. ح. ۱۳۸۶. نگهداری بذر، جوانه های انتهایی و جانبی و سلول های گیاهی حاصل از کشت بافت، روشی برای حفظ بلندمدت ذخیر ژنتیکی گیاهی (سخنرانی). پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران.
۲۷. قمری زارع ع. ۱۳۸۳. گزارش علمی سفر به سوریه بنا به دعوت ایکاردا. هشتاد و یکمین گردهمایی علمی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، تهران، ایران.
۲۸. قمری زارع، ع.، ام دبلیو هامفریز، ای بازالیتزکین و ام سی کرلان ۱۳۷۷. توانمندی گیاهان حاصل از کشت بساک از هیبرید ثنائی *Lolium multiflorum x Festuca arundinacea* بعنوان گراس علوفه ای جدید. پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. کرج، ایران.

۲۹. ناصر ش.، عباس قمری زارع (استاد راهنما)، شکوفه شهرزاد و غلامرضا بخشی خانیکی ۱۳۸۸. ریزازدیادی گیاه دم‌گاو (*Smirnovia turkestanica* Bunge). ششمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران.
۳۰. نراقی ط.س.، میترا امام، عباس قمری زارع (استاد راهنما) و غلامرضا دم‌زاده ۱۳۸۸. تکثیر درون شیشه‌ای گونه کلیر از طریق کشت سرشاخه دانهال. ششمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران.
۳۱. نراقی طیبه سهیلا، میترا امام، عباس قمری زارع و غلامرضا دم‌زاده ۱۳۸۸. تکثیر درون شیشه‌ای گونه کلیر از طریق کشت سرشاخه دانهال. ششمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران.
۳۲. وطن‌بور، زهرا، قمری زارع، ع. (استاد راهنما)، عصاره، م.ح.، کیارستمی، خ. ۱۳۸۴. اولین گزارش از ریزازدیادی در *Eucalyptus melliodora* سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی، رشت، ایران.
۳۳. Assare, M.H., Sedaghati, M., Kiarostami, Kh., Ghamari Zare, A. and Rezaee, M.B. ۲۰۰۸. Investigation on two methods of in vitro micropropagation on *Eucalyptus maculate*. ۴th International Symposium on Acclimatization & Establishment of Micropropagated Plants, Bangalore, India.
۳۴. Assareh, M. H., Vatanpour, Z., Ghamari zare, A. (Supervisor), Kiarostami, Kh. ۲۰۰۷. First report of somatic embryogenesis in two species of *Eucalyptus meliodora* and *E. microcarpa*. ۳rd International Symposium on acclimatization and establishment of micropropagated plants, Faro, Portugal.
۳۵. Assareh, M.H., Khabaz, M., Ghamari Zare, A., Emam M., Ghorbanli, M. ۲۰۰۷. Comparison between convention and semi-photoautotrophic micropropagation in *Eucalyptus gongylocarpa* Blackly ۳rd International Symposium on acclimatization and establishment of micropropagated plants, Faro, Portugal.
۳۶. Ghamari Zare, A. ۱۹۹۴. Evaluation of cold tolerance characters of maize inbred lines and their hybrids. Evaluation of cold tolerance characters of maize inbred lines and their hybrids. The First Conference of Iranian Researchers on Agriculture and Hydraulics, Leuven, Belgium.
۳۷. Ghamari Zare, A., Hosseini, S., Sharzad, Sh., Ghorbanli, M. ۲۰۰۷. Germination and micropropagation of *Dendrostella lesserth van tieyh*. ۳rd International Symposium on acclimatization and establishment of micropropagated plants, Faro, Portugal.
۳۸. Ghamari Zare, A., M.W. Humphreys, H.A. Collin and W.J. Rogers ۱۹۹۴. Anther culture as a tool in utilizing the interspecific hybrid, *Lolium multiflorum* x *Festuca arundinacea*. The VIII International Congress of Plant Tissue and Cell Culture, Firenze, Italy.
۳۹. Ghamari Zare, A., M.W. Humphreys, H.A. Collin and W.J. Rogers ۱۹۹۵. Use of anther culture for improved selection for cold tolerance in *Lolium multiflorum* x *Festuca arundinacea*. Journal of Experimental Botany, UK.
۴۰. Ghamari Zare, A., M.W. Humphreys, W.J. Rogers, M. Mortimer and H.A. Collin ۱۹۹۵. Use of anther culture for improved selection for drought tolerance in *Lolium multiflorum* x *Festuca arundinacea*. Drought ۹۵ - International Congress on Integrated Studies on Drought Tolerance of Higher Plants. Montpellier, France.
۴۱. Ghamari Zare, A., Naderi Shab, M., Sharzad, Sh., Kolahdoozan, M., Bonydipour, R. ۲۰۰۷. Effect procedures for cryopreservation of two *Medicago* species seeds. ۳rd International

- Symposium on acclimatization and establishment of micropropagated plants, Faro, Portugal.
۴۲. Humphreys, M.W., Ghamari Zare, A., I. Pasakiskiene and M-C. Kerlan ۱۹۹۶. The potential of anther culture derived plants from a *Lolium multiflorum* x *Festuca arundinacea* ($\gamma_n = 5x = 35$) hybrid as a novel forage grass crop (Oral). Poland.
۴۳. Jafari, A.A. and Ghamari Zare, A. ۲۰۰۵. Factor analysis of components of yield and quality traits in Lucerne (*Medicago sativa*). XX International Grassland Congress, Ireland.
۴۴. Rajaei M., A. Ghamari Zare (Supervisor), Sh. Sharzad, A. Majd and M.A. Nadri Shahab ۲۰۱۰. Cryopreservation of embryonic axes of *Ferula gummosa*: A tool for germplasm conservation and germination improvement. International Medicinal and Aromatic Symposium ۲۰۱۰ and ۲nd Iranian Phytochemistry Seminar, P.۷۳, Shiraz, Iran.
۴۵. Shahrzad, A. and Ghamari Zare, A. ۲۰۰۶. Micropropagation of Iranian forest trees. ۱st Research Meeting of Gottingen University and Research Institute of Forests and Rangelands, Gottingen, Germany.
۴۶. Shariat A., M.H. Assareh and A. Ghamari Zare ۲۰۰۸. Effect of cadmium and copper on some physiological parameters of *Eucalyptus microtheca*. UFRU.
۴۷. Shariat, M.H. Assareh and A. Ghamari Zare ۲۰۱۰. Effect of cadmium and copper on some physiological parameters of *Eucalyptus microtheca*. UFRU (The International Forestry Review, P. ۲۵۵), Seoul, North Korea.

چ) اجرا و همکاری در طرحهای تحقیقاتی مصوب مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (در حال اجراء):

۱. عباس قمری زارع (مجری مسئول)، خسرو ناقد طالبی میترا امام، لیلا میرجانی و زهرا آبروش؛ حفظ ذخایر ژنتیکی تعدادی گونه درخت جنگلی ایران از طریق نگهداری بذر آنها در شرایط فراسرد (Cryopreservation)، کد مصوب ۹۷۰۱۵-۰۵۴-۰۹-۰۹-۰۱، تاریخ شروع ۱۳۹۷/۰۷/۰۱، تاریخ خاتمه ۱۴۰۲/۰۷/۰۱.
۲. عباس قمری زارع (مجری)، میترا امام، لیلا میرجانی و زهرا آبروش؛ حفظ ذخایر ژنتیکی گونه سرخدار (*Taxus baccata*) در شرایط فراسرد، کد مصوب ۹۷۰۶۰۲-۹۷۰۱۵-۰۵۵-۰۹-۰۹-۱۲، تاریخ شروع ۱۳۹۷/۰۷/۰۱، تاریخ خاتمه ۱۴۰۰/۰۱/۰۱.
۳. عباس قمری زارع (مجری)، میترا امام، لیلا میرجانی، زهرا آبروش، فرهاد اسدی و غدیری پور؛ حفظ ذخایر ژنتیکی دو گونه سفیدپلت (*Populus caspica*) و ملج (*Ulmus glabra*) در شرایط فراسرد، کد مصوب ۹۷۰۶۰۶-۹۷۰۱۵-۰۵۹-۰۹-۰۹-۱۲، تاریخ شروع ۱۳۹۷/۰۷/۰۱، تاریخ خاتمه ۱۴۰۰/۰۱/۰۱.
۴. میترا امام (مجری)، لیلا میرجانی، عباس قمری زارع، زهرا آبروش - کامبیز اسپهبدی پاردکلایی - مرضیه صفرزاده؛ حفظ ذخایر ژنتیکی گونه توس (*Betula pendula*) و تیس (*Sorbus aucuparia*) با بذر در شرایط فراسرد، کد مصوب ۹۷۰۶۰۷-۰۶۰-۰۹-۰۹-۱۲، تاریخ شروع ۱۳۹۷/۰۷/۰۱، تاریخ خاتمه ۱۴۰۰/۰۱/۰۱.

۵. میترا امام (مجری)، لیلا میرجانی، الهام سرحدی، عباس قمری زارع، کامبیز اسپهبدی پاردکلایی - حسن جهانبازی گوجانحفظ ذخایر ژنتیکی گونه سوربوس (*Sorbus torminalis & Sorbus persica*) با بذر در شرایط فراسرد - کد مصوب ۹۷۰۶۰۴-۹۷۰۱۵-۰۶۰-۰۹-۰۹-۱۲، تاریخ شروع ۱۳۹۷/۰۷/۰۱، تاریخ خاتمه ۱۴۰۰/۰۱/۰۱.
۶. لیلا میرجانی (مجری)، عباس قمری زارع - میترا امام - زهرا آبروش - کامبیز اسپهبدی پاردکلایی - مژگان لارتنی - حسن جهانبازی گوجانی؛ حفظ ذخایر ژنتیکی دو گونه درخت جنگلی *Ulmus boissieri* و *Prunus avium* در معرض خطر و در حال انقراض ایران از طریق نگهداری بذر آنها در شرایط فراسرد (Cryopreservation) کد مصوب ۹۷۰۱۵-۹۷۰۶۰-۰۵۶-۰۹-۰۹-۱۲، تاریخ شروع ۱۳۹۷/۰۷/۰۱، تاریخ خاتمه ۱۴۰۰/۰۱/۰۱.
۷. میترا امام (مجری)، عباس قمری زارع - لیلا میرجانی - زهرا آبروش - سید موسی صادقی - محمدامین سلطانی بور حفظ ذخایر ژنتیکی گونه مورد (*Myrtus comunis*) و اکاسیا (*Acacia albida*) با بذر در شرایط فراسرد - کد مصوب ۹۷۰۶۰۵-۹۷۰۱۵-۰۵۸-۰۹-۰۹-۱۲، تاریخ شروع ۱۳۹۷/۰۷/۰۱، تاریخ خاتمه ۱۴۰۰/۰۱/۰۱.
۸. زهرا آبروش (مجری)، میترا امام - لیلا میرجانی - الهام سرحدی - عباس قمری زارع - کامبیز اسپهبدی پاردکلایی - حسن جهانبازی گوجانی بررسی حفظ ذخایر ژنتیکی دو گونه سوربوس (*Sorbus torminalis & Sorbus persica*) با بذر در شرایط فراسرد- کد مصوب ۹۷۰۶۰۴-۹۷۰۱۵-۰۵۷-۰۹-۰۹-۱۲، تاریخ شروع ۱۳۹۷/۰۷/۰۱، تاریخ خاتمه ۱۴۰۰/۰۱/۰۱.
۹. فاطمه احمدلو (مجری)، عباس قمری زارع،؟؟؟ تولید دورگ از تلاقی بین و درون گونه‌ای چهار کلن برتر صنوبر *Populus nigra* و *P. deltoides* کد مصوب ۹۶۰۸۹۲-۱۰۶-۰۹-۰۹-۲۴، تاریخ شروع ۱۳۹۶/۰۹/۰۱، تاریخ خاتمه ۱۳۹۹/۰۹/۰۱.
۱۰. آناهیتا شریعت (مجری)،؟؟؟ عباس قمری زارع؛ بررسی سیستم گرده افشانی و میزان خود ناسازگاری در گونه‌هایی از مرزه بومی ایران (*Satureja spp.*) تاریخ شروع ۱۳۹۶/۰۷/۰۱، تاریخ خاتمه ۱۳۹۹/۰۷/۰۱.
۱۱. آناهیتا شریعت (مجری)،؟؟؟ عباس قمری زارع؛ ارزیابی مقایسه‌ای پارامترهای یونومیک و متابولومیک در بلوط ایرانی (*Quercus brantii var. brantii*) به منظور بررسی علل زوال بلوط جنگل‌های ایلام و شناسایی ژنوتیپهای مقاوم به خشکی. تاریخ شروع ۱۳۹۴/۰۱/۰۱، تاریخ خاتمه ۱۳۹۹/۰۱/۰۱.
۱۲. الهام سرحدی (مجری)، یوسف محمدی، فرزاد بنائی اصل و عباس قمری زارع. بررسی قرابت ژنتیکی پایه‌های منتخب برای تشکیل در باغ بذر گیلاس وحشی در منطقه چمستان با استفاده از مارکرهای مولکولی. کد مصوب: ۹۸۰۶۵۴-۹۵۵۳-۰۲۶-۰۹-۰۹-۱۲، کد پیگیری:، تاریخ شروع، تاریخ خاتمه،

۱۳. یوسف محمدی (مجری)، فرزاد بنائی اصل، الهام سرحدی و عباس قمری زارع. ارزیابی قرابت‌های ژنتیکی پایه‌های منتخب ون برای تشکیل باغ بذر در ایستگاه تحقیقات چمستان. کد مصوب: ۹۸۰۶۵۶-۹۸۰۶۵۳-۰۲۸-۰۹-۰۹-۱۲، کد پیگیری: ۷۱۴۶۰. نقش عباس قمری زارع همکار، تاریخ شروع، تاریخ خاتمه،

۱۴. فرزاد بنائی اصل (مجری)، یوسف محمدی، الهام سرحدی و عباس قمری زارع. بررسی روابط ژنتیکی بین ژنوتیپ‌های منتخب درخت شیردار (*Acer cappadocicum Gled.*) با استفاده از نشانگرهای SSR برای تشکیل باغ بذر در ایستگاه تحقیقات چمستان. مجری: فرزاد بنائی اصل، کد مصوب: ۹۸۰۶۵۵-۹۸۰۶۵۳-۰۲۷-۰۹-۰۹-۱۲، کد پیگیری: ۷۱۶۳۱، نقش عباس قمری زارع همکار، تاریخ شروع، تاریخ خاتمه،

۱۵. یوسف محمدی (مجری)، فرزاد بنائی اصل، عباس قمری زارع. بررسی تفاوت‌های ژنتیکی نه ژنوتیپ منتخب گل محمدی با استفاده از نشانگرهای مولکولی. کد مصوب: ، کد پیگیری: ، تاریخ شروع، تاریخ خاتمه،

چ) طرح و پروژه‌های پژوهشی خاتمه یافته (اجراء شده)

۱. احمد ترک‌نژاد، داریوش مظاهری، حسین حیدری شریف آباد و عباس قمری زارع، بررسی پتانسیل‌های اکولوژیک یونجه‌های یکساله در ایران. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۸، ثبت طرح: -۲۴۰۸.

۲. آناهیتا شریعت، حسین میرزایی ندوشن، سنگتراش و عباس قمری زارع (استاد راهنما)، مطالعات سیتوژنتیک گونه‌هایی از یونجه یکساله (عنوان جدید: مطالعات سیتوژنتیک چهار گونه یونجه یکساله). محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۷۹، ثبت طرح: -۳۵۷۹.

۳. آناهیتا شریعت، زهرا آبروش، عباس قمری زارع و محمدحسن عصاره، نقش سه گونه از اکالیپتوس در جذب عناصر سنگین. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۸۸/۶۰ - تاریخ فروست: ۱۳۸۸/۱/۱۶.

۴. آناهیتا شریعت، محمد حسن عصار، زهرا آبروش و عباس قمری زارع، نقش سه گونه اکالیپتوس در جذب عناصر سنگین. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶، شماره فروست: ۸۸/۶۰ - تاریخ فروست: ۱۳۸۸/۰۱/۱۶.

۵. حسین آذرنیوند، محمدرضا مقدم، عادل جلیلی، مصطفی اسدی، محمد جعفری، عباس قمری زارع، فاطمه زرین‌کمر، غفاری، حسن کابلی، مینا ربیعی، تقی میرحاجی و عنایتا.. رنجبر، رابطه بین ویژگی‌های گیاهشناسی و رویشگاهی دو گونه عمده جنس *Artemisia* در دامنه جنوبی البرز مرکزی (زیر پروژه مطالع همقایسه‌ای گونه‌های آرتمیسیا). محل اجرا: استان‌های تهران و سمنان. از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۰، ثبت طرح: -۴۱۲۱.

۶. حسین حیدری شریف‌آبادی، محسن عسکریان، حسین میرزایی ندوشن و عباس قمری زارع، طرح تحقیقات جامع یونجه‌های یکساله. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و سطح کشور، از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۷، شماره فروست: ۸۶/۱۱/۱ - تاریخ فروست: ۸۶/۱۰/۲۲.

۷. سعید رضوانی، عباس قمری زارع (استاد راهنما) و حسین حیدری شریف‌آبادی، اثر خشکی بر جوانه‌زنی و رشد یونجه‌های یکساله در شرایط *In vitro*. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۰، ثبت طرح: -۴۱۰۷.

۸. سید رضاطبایی عقدایی، محمدحسن عصاره، جعفری، ع.ا. - رضایی، م.ب. - قمری زارع ع. - میرجانی، ل. و مرتضی دانشخواه، پروژه ملی بررسی تنوع و ارتباط خصوصیات مرفولوژیکی و فنولوژیکی و تاثیر آنها بر عملکرد گل محمدی (*Rosa damascena Mill.*) در مناطق مختلف کشور. محل اجرا: برخی از استانهای کشور. از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۸۹/۵۷۷ - تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۵/۲۳.
۹. سید رضاطبایی عقدایی، محمدحسن عصاره، حسام زاده، س.م. - قمری زارع ع. - رضایی، م.ب. - میرجانی، ل.، بررسی سیتوژنتیکی گل محمدی مناطق مختلف کشور. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۸۹/۵۷۳ - تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۰۵/۲۲.
۱۰. سید رضاطبایی عقدایی، محمدحسن عصاره، حسام زاده، س.م. - قمری زارع ع. - رضایی، م.ب. - امام، م. - میرجانی، ل. و متینی زاده، م.، بررسی امکان ایجاد تنوع ژنتیکی با استفاده از روشهای درون شیشه ای در گل محمدی. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۸۹/۵۷۲ - تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۵/۲۲.
۱۱. سید رضاطبایی عقدایی، محمدحسن عصاره، حسام زاده، م. - قمری زارع ع. - رضایی، م. - امام، م. - میرجانی، ل. متینی زاده، بررسی امکان ایجاد تنوع ژنتیکی با استفاده از روشهای درون شیشه ای در گل محمدی. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۹، شماره فروست: ۸۹/۵۷۷ - تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۵/۲۳.
۱۲. سید رضاطبایی عقدایی، محمدحسن عصاره، رضایی، م.ب. - جعفری، ع.ا. - قمری زارع ع. - میرجانی، ل.، پروژه ملی بررسی سازگاری ژنوتیپهای گل محمدی (*Rosa damascena Mill.*) در برخی از استانهای کشور. محل اجرا: برخی از استانهای کشور. از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۸۹/۵۸۰ - تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۵/۲۳.
۱۳. سید رضاطبایی عقدایی، محمدحسن عصاره، لباسچی، م.ح. - جعفری، ع.ا. - نجفی آشتیانی، ا. - قمری زارع ع. - میرجانی، ل. و مرتضی دانشخواه، بررسی توانمندی ژنتیکی گل محمدی (*Rosa damascena Mill.*) مناطق مختلف کشور برای مقاومت به خشکی. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۸۹/۵۷۱ - تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۵/۲۲.
۱۴. سیدرضا طبایی عقدایی، سید محسن حسام زاده، عباس قمری زارع، محمد باقر رضایی، میترا امام، لیلا میرجانی و محمد متینی زاده، بررسی امکان ایجاد تنوع ژنتیکی با استفاده از روشهای درون شیشه ای در گل محمدی. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۸۹/۵۷۲ - تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۵/۲۲.
۱۵. سیدرضا طبایی عقدایی، سید محسن حسام زاده، عباس قمری زارع، محمد باقر رضایی و لیلا میرجانی، بررسی سیتوژنتیکی گل محمدی مناطق مختلف کشور. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۸۹/۵۷۳ - تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۵/۲۲.
۱۶. سیدرضا طبایی عقدایی، سید محسن حسام زاده، عباس قمری زارع، محمد باقر رضایی، لیلا میرجانی و م. دانشخواه، بررسی تنوع و ارتباط خصوصیات مرفولوژیکی و فنولوژیکی و تاثیر آنها بر عملکرد گل محمدی *Rosa damascena Mill.* در مناطق مختلف کشور. محل اجرا: در سطح کشور. از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷، شماره فروست: ۸۹/۵۷۷ - تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۵/۲۳.

۱۷. سیدرضا طبایبی عقدایی، محمد حسن عصاره، محمد حسین لباسچی، علی اشرف جعفری، اکبر نجفی آشتیانی، عباس قمری زارع، لیلیا میرجانی و دانشخواه م. بررسی توانمندی ژنتیکی گل محمدی *Rosa damascena* Mill مناطق مختلف کشور. محل اجرا: در سطح کشور. از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷، شماره فروست: ۸۹/۵۷۱- تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۵/۲۲.
۱۸. سیدرضا طبایبی عقدایی، محمدباقر رضایی، علی اشرف جعفری، محمد حسن عصاره، عباس قمری زارع و لیلیا میرجانی، بررسی سازگاری ژنوتیپهای گل محمدی *Rosa damascena* Mill در برخی از استانهای کشور. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷، شماره فروست: ۸۹/۵۸- تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۵/۲۳.
۱۹. شکوفه شهرزاد، عباس قمری زارع و فرشته اسدی کرم، نگهداری سلولهای گیاهی حاصل از کشت بافت تعدادی از گونههای جنگلی و درختان غیر جنگلی در شرایط فراسرد (Cryopreservation). محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸، ثبت طرح: ۵۲۵۷- شماره مصوب: ۸۴۰۰۶-۸۴۰۲-۰۸-۱۷۰۰۰۰-۰۱۶-۲
۲۰. شکوفه شهرزاد، عباس قمری زارع و فرشته اسدی کرم، نگهداری سلولهای گیاهی حاصل از کشت بافت تعدادی از گونههای مرتعی و بیابانی در شرایط فراسرد (Cryopreservation). محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸، ثبت طرح: ۵۲۵۸- شماره مصوب: ۸۴۰۰۴-۸۴۰۲-۰۸-۱۷۰۰۰۰-۰۱۶-۲
۲۱. شکوفه شهرزاد، محمد حسن عصاره، عباس قمری زارع و کیکاوس خجیر، سخت وار نمودن گیاهکهای *Tilia platyphyllos* و *Sequoia semperirens* تولید شده به طریق کشت بافت. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵، ثبت طرح: ۴۹۵۴- شماره مصوب: ۸۳۰۴۲-۰۸-۱۷۰۰۰۰-۰۱۶-۲
۲۲. طیبه سهیلا نراقی، میترا امام- غلامرضادمی زاده- علی جعفری مفیدآبادی- عباس قمری زارع- فرهاد عباسی، بررسی درون شیشه‌ای تکثیر کلیر و استقرار آن در استان هرمزگان. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۹، شماره فروست: ۸۹/۶۰۸- تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۰۵/۳۰.
۲۳. طیبه سهیلا نراقی، میترا امام، غلامرضا دمی زاده و عباس قمری زارع، بررسی درون شیشه‌ای تکثیر کلیر و استقرار آن در جنوب کشور. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶، شماره فروست: ۸۹/۶۰۸- تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۵/۳۰.
۲۴. عادل جلیلی، ولیا... مظفریان، حسین مجد طاهری، یونس عصری، بهنام حمزه، سعید یوسف کلانی و عباس قمری زارع، مطالعه مقایسه‌ای اکولوژی گونه‌های جنس *Artemisia* در ایران. محل اجرا: در سطح کشور. از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۶، ثبت طرح: ۲۶۲۴- شماره مصوب: ۰۶-۰۳۱۰۵۱۷۹۰۹- کتاب طرح تالیف شده است. ۷۴
۲۵. عباس پورمیدانی، عباس قمری زارع، اسماعیل رهبر و حسین توکلی نکو، بررسی پتانسیل ژنتیکی موجود در نتاج ژنوتیپ‌های برتر تاغ حاصل از فاز اول طرح بمنظور دستیابی به یک توده مطلوب. محل اجرا: استان قم. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۸۹/۱۳۶۹- تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۱۱/۲.
۲۶. عباس پورمیدانی، عباس قمری زارع، اسماعیل رهبر و حسین توکلی نکو، بررسی پتانسیل ژنتیکی موجود در نتایج ژنوتیپ‌های برتر تاغ (حاصل از فاز اول طرح) به منظور دستیابی به یک توده مطلوب. محل اجرا: استان قم. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۸۹/۱۳۶۹- تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۱۱/۲.

۲۷. عباس قمری زارع و فرحنا کاظمی سعید، شناسایی و انتخاب ژنوتیپ‌های مقاوم به سرما یونجه‌های یکساله. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و قزوین، کردستان و همدان و آبرسد. از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۰، شماره فروست: - تاریخ فروست:، شماره ثبت: ۲۳۲۳، شماره مصوب: ۷۶-۰۳۱۰۸۹۰۹۰۸-۰۱
۲۸. عباس قمری زارع، شکوفه شهرزاد و فرشته اسدی کرم، بررسی امکان نگهداری اندام‌های رویشی شامل جوانه‌های جانبی و انتهایی تعدادی از گیاهان مرتعی و بیابانی در شرایط فراسرد. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: - تاریخ فروست:، ثبت طرح: ۵۲۵۶- شماره مصوب: ۲-۰۱۶-۱۷۰۰۰-۰۸-۸۴۰۲-۸۴۰۰۳
۲۹. عباس قمری زارع، شکوفه شهرزاد و فرشته اسدی کرم، بررسی امکان نگهداری اندام‌های رویشی شامل جوانه‌های جانبی و انتهایی تعدادی از گیاهان جنگلی در شرایط فراسرد. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸، طرح: ۵۲۵۵- شماره مصوب: ۲-۰۱۶-۱۷۰۰۰-۰۸-۸۴۰۲-۸۴۰۰۱
۳۰. عباس قمری زارع، شکوفه شهرزاد، منصوره صدقاتی، علیرضا مدیر رحمتی و محسن کلاگری خلق هیبریدهای بین گونه‌ای جدید صنوبر پده با کبوده (*Populus euphratica* با *P. alba*) با استفاده از فنون نجات و کشت جنین. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴،
۳۱. عباس قمری زارع، طیبه سهیلا نراقی، فرشته اسدی کرم و سید رضا طبیبی عقدایی، بررسی مکانیزم‌های تولید مثل جنسی در گل محمدی. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: - تاریخ فروست:، ثبت طرح: ۵۱۹۳- شماره مصوب: ۲-۰۱۶-۱۷۰۰۰-۰۸-۸۳۰۱-۸۴۰۱۶
۳۲. عباس قمری زارع، مرضیه یزدان پرست، مجتبی خیام نکویی، محمود معلمی و محبت علی نادری شهاب، جمع‌آوری و ارزیابی ژرم پلاسما *Festuca arundinacea* (*Tall festoca*) و تعیین ساختمان آلکولوئیدهای آنها. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳، شماره فروست: ۸۶/۱۶/۹- تاریخ فروست: ۸۶/۱۲/۲۹
۳۳. عباس قمری زارع، شکوفه شهرزاد، جعفری مفیدآبادی و سیدرضا طبیبی عقدایی، طرح ملی آزمون سازگاری دورگ‌های بین گونه‌ای صنوبر (*Populus euphratica Oliv* و *P. alba*) در برخی از استان‌های کشور. محل اجرا: خوزستان، آذربایجان غربی و چهارمحال و بختیاری. از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۷، شماره فروست: - تاریخ فروست:، شماره مصوب طرح: ۲۱-۰۳۱۰۸۱۷۰۰۰-۸۲
۳۴. عباس صفرنژاد، حسین جامه‌ابریشمی، حسن حیدریان و عباس قمری زارع، بررسی توسعه کاشت ژنوتیپ‌های برتر تاغ به منظور احیا مناطق بیابانی. محل اجرا: خراسان رضوی. از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷، شماره فروست: ۸۸/۱۳۵- تاریخ فروست: ۱۳۸۸/۱۱/۲۰
۳۵. علی اشرف جعفری، عباس قمری زارع، حسن مداح عارفی، محسن فرشادفر، ابراهیم رحمانی، صادق پورمرادی و نورالله عبدی، طرح جامع مطالعات ژنتیکی و اصلاح گونه‌های مرتعی گراسها و لگومها. محل اجرا: کرج، کرمانشاه، بروجرد، نور و اراک. از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۸۸/۶۸۷- تاریخ فروست: ۱۳۸۸/۷/۱۳
۳۶. محبت‌علی نادری شهاب، حسن مداح عارفی، امرعلی شاهمرادی، مریم جبلی، عباس قمری زارع، علی اشرف جعفری و حمیدرضا فیضی، نگهداری بذر تعدادی از گونه‌های مرتعی و بیابانی در شرایط فراسرد. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۹۰/۳۴- تاریخ فروست: ۱۳۹۰/۰۱/۲۸

۳۷. محبت‌علی نادری‌شهاب، عادل جلیلی، محمد حسن عصاره، حسن مداح عارفی، خسرو ثاقب طالبی، امرعلی شاهمرادی، عباس قمری زارع، شکوفه شهرزاد و علی‌اشرف جعفری، بررسی امکان نگهداری جوانه‌های انتهایی و جانبی بذر و سلولهای گیاهی حاصل از کشت بافت. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۹، شماره فروست: ۹۰/۳۵ - تاریخ فروست: ۱۳۹۰/۰۱/۲۸.

۳۸. محبت‌علی نادری‌شهاب، مریم جیلی، حسن مداح عارفی، رضا اخوان و عباس قمری زارع، بررسی و امکان نگهداری بذر تعدادی از گونه‌های جنگلی در شرایط فراسرد. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۹۰/۳۶ - تاریخ فروست: ۱۳۹۰/۰۱/۲۸.

۳۹. محمد حسن عصار، عباس قمری زارع، سیدرضا طبایی عقدایی، زهرا آبروش و محمود معلمی، تاثیر بستر کاشت در افزایش ریشه دهی قلمه‌های گل محمدی. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶، شماره فروست: ۱۳۸۸/۰۲/۰۷ - تاریخ فروست: ۱۳۹۰/۸۸.

۴۰. محمد حسن عصاره، زهرا آبروش، سیدرضا طبایی عقدایی، عباس قمری زارع و محمود معلمی، تاثیر بستر کاشت در افزایش ریشه‌دهی قلمه‌های گل محمدی. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۴ تا ۱۳۸۶، شماره فروست: ۸۸/۱۳۹ - تاریخ فروست: ۱۳۸۸/۲/۷.

۴۱. محمد حسن عصاره، عادل جلیلی، محمدباقر رضایی، سیدرضا طبایی عقدایی، محمود معلمی، عباس قمری زارع، کامکار جایمند، محمد حسین لباسچی، محمدباقر خدایی، سیدابراهیم صادقی، ابوالفضل کارگرفرد، مهدی میرزا، محمدباقر رضایی، فاطمه سفیدکن، احمد رحمانی، ابراهیم شریفی عاشورآبادی، طرح بررسی روشهای مختلف افزایش کمی و کیفی اسانس مواد موثره و سایر محصولات فرعی گل محمدی در کشور. محل اجرا: در سطح کشور. از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷، ثبت طرح: ۵۰۶۱- شماره مصوب: ۸۳۰۱-۰۰۰۰-۰۸-۱۷۰۰۰۰-۱-۰۱۶

۴۲. محمد حسن عصاره، عباس قمری زارع، مرتضی شریفی پور، عبدالرحمان مرید و حبیب‌الله صراف زاده، آزمون سازگاری دورگ‌های بین گونه‌ای صنوبر *P. alba OLIV* P. euphratica* در خوزستان. محل اجرا: باغ فدک دزفول. از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶، شماره فروست: ۸۸/۱۳۷ - تاریخ فروست: ۱۳۸۸/۲/۷.

۴۳. محمد حسن عصاره، فاطمه سفیدکن، حسین سردابی، عباس قمری زارع، محمود معلمی، محمد حسن قاسمی و آناهیتا شریعت، بررسی فراگیر گونه‌های سازگار اکالیپتوس در ایران با نگرش کاربردی (پنج ساله). محل اجرا: در سطح کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸، شماره فروست: ۸۸/۳۲۱ - تاریخ فروست: ۱۳۸۸/۳/۳۰.

۴۴. محمد فتحی‌پور، عباس قمری زارع (استاد راهنما) و حسین حیدری شریف‌آباد، اثر سرما بر جوانه‌زنی و رشد تعدادی از گونه‌های یونجه یکساله. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۰، ثبت طرح: ۴۱۱۹-.

۴۵. محمد یوسف آچاک، طیبه سهیلا نراقی، عباس قمری زارع، بهمن عظامرادی، عبدالستار ریگی، احمد قرنجیک و غلامرضا دمی‌زاده، بررسی استقرار نهال‌های کلیر (*Capparis decidua*) تولید شده در شرایط *In vitro* و *In vivo* در بلوچستان. محل اجرا: ایرانشهر - بمپور. از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۱، ثبت طرح: ۵۴۸۷- شماره مصوب: ۸۷۰۳۴-۰۹-۶۵-۴

۴۶. مریم جبلی، محبت‌علی نادری‌شهاب، عباس قمری زارع، مریم تیموری، حمیدرضا فیضی، رحمان اسدی‌پور و علی‌اشرف جعفری، استخراج و شناسایی ریزوبیوم‌های همزیست با تعدادی از لگومهای جنگلی، مرتعی و بیابانی. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۱، ثبت‌طرح: ۵۴۵۷-، شماره‌مصوب: ۲-۰۹-۰۹-۸۷۰۱۲
۴۷. مسیح فروتن، عباس قمری زارع، فاطمه سفیدکن، بهلول عباس‌زاده، شکوفه شهرزاد، محمود معلمی، شهرام بانج‌شفیعی، محمود نادری حاجی باقر‌کندی، علی‌اشرف جعفری و معصومه ایزدپناه، بررسی تنوع ژنتیکی بین جمعیت‌های زیره کوهی *Bunium persicum* در ایران. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸، ثبت‌طرح: ۵۱۷۸-، شماره‌مصوب: ۰۰۰۰-۸۴۰۳۸-۰۰۰۰-۰۸-۱۷۰۰۰۰-۰۸-۲۰۱۶
۴۸. میترا امام، اسدی کرم. ف. و میرزایی ندوشن، ح. قمری زارع، ع. جایمندک. لوکی انارکی، ک. بررسی علل شیرینی بذر گونه بادام کوهی (*Amygdalus scoparia*) و تکثیر آن به روش‌های نوین. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۱.
۴۹. میترا امام، شکوفه شهرزاد، طیبه سهیلا نراقی و عباس قمری‌زارع، بررسی تکثیر غیرجنسی گونه تیس (*Sorbus aucuparia*) از طریق کشت بافت. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹، ثبت‌طرح: ۵۴۷۸-، شماره‌مصوب: ۲-۰۹-۰۹-۸۷۰۲۹
۵۰. مینا ربیعی، عادل جلیلی، محمدرضا مقدم، فاطمه زرین‌کمر، حسین آذرنیوند، یونس عصری، بهنام حمزه، فاطمه سفیدکن و عباس قمری زارع، مقایسه اکولوژی گونه‌های جنس *Artemisia* در گیلان (زیر طرح پروژه: مطالعه مقایسه‌ای اکولوژی گونه‌های جنس *Artemisia* در ایران). محل اجرا: استان گیلان. از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۰، ثبت‌طرح: ۰۴۱۲۰-
۵۱. یعقوب ایرانمنش، عباس قمری زارع، محمود طالبی و آیت‌الله غلامیان، آزمون سازگاری دورگ‌های بین گونه‌ای صنوبر *P. alba* *P. euphratica* در چهارمحال و بختیاری. محل اجرا: چهارمحال و بختیاری. از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷، شماره فروست: ۸۹/۱۳۸۲- تاریخ فروست: ۱۳۸۹/۱۱/۳.
۵۲. مهرناز ریاست، عباس قمری زارع و ... بررسی تنوع ژنتیکی و عکس العمل ارقام بومی یونجه چند ساله به تنش خشکی در استان فارس. محل اجرا: استان فارس. از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۲،
۵۳. محمد حسن عصاره، منصوره صدقاتی، فرشته اسدی کرم، حسین سردابی، میترا امام، عباس قمری زارع و آناهیتا شریعت، بررسی استفاده از روش نوین ریزازدیادی (فتواتوتروفیک) سه گونه سازگار و مهم اوکالیپتوس در ایران. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۹۲/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۷/۰۱/۰۱، شماره ثبت ۶۱۷۲، کد مصوب ۹۱۱۷۸-۰۹-۰۹-۲-، شماره فروست: ۴۹۴۹/د، تاریخ فروست: ۱۳۹۷/۰۴/۳۰.
۵۴. سید معصومه زمانی، میترا امام، محمد متینی‌زاده، محمد رضا عارفی‌پور، محمد جعفر فارسی رحیم‌آبادی، عباس قمری زارع، جمشید بوجاری، مریم عجم حسنی، رضا حاج حسنی، ستار زینالی، آمنه محرابی و ابراهیم محمدی گل تپه. ارزیابی تاثیر قارچ‌های میکوریز آرباسکولار در افزایش رشد و پایداری گیاهچه‌های کشت بافتی بلوط بلند مازو (*Quercus castaneifolia*) و بررسی حضور احتمالی این قارچ‌های همزیست در رویشگاه‌های جنگلی بلوط کشور. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از

۱۳۹۰/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۵/۰۱/۰۱، شماره مصوب ۶۰۳۵، کد مصوب ۲-۰۹-۰۹-۹۱۰۳۰، شماره فروست: ۴۷۴۳/د، تاریخ فروست: ۱۳۹۷/۰۴/۲۵.

۵۵. سید معصومه زمانی، سید محسن حسامزاده، محمد رضا عارفی‌پور، عباس قمری زارع، جمشید بوجاری، ستار زینالی، رضا حاج حسنی و فرزانه عادل. بررسی تنوع فنوتیپی و ژنوتیپی جمعیت‌های ایرانی قارچ عامل خشکیدگی شمشاد خزری. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۳/۰۷/۰۱ تا ۱۳۹۶/۰۷/۰۱، کد مصوب: ۹۳۰۰-۹۳۵۴-۰۹-۰۹-۱۴، شماره فروست: ۴۷۴۱/د، تاریخ فروست: ۱۳۹۷/۰۴/۲۵، شماره ثبت: ۶۴۲۲.

۵۶. لیلا میرجانی، عباس قمری زارع و میترا امام. بررسی ریزازدیادی و نگهداری اندامهای مختلف (بذر، جوانه، سلول و ...) گونه *Satureja khuzistanica* در شرایط فراسرد. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۵/۰۱/۰۱، کد مصوب: ۲-۰۹-۰۹-۹۱۱۵۱، شماره فروست: ۲۹۲۵/د، تاریخ فروست: ۱۳۹۶/۰۴/۱۴، شماره ثبت: ۶۱۸۱.

۵۷. محمد حسن عصاره، لیلا میرجانی، آناهیتا شریعت، عباس قمری زارع، سید محسن حسامزاده، محمود نادری حاجی باقرکندی، پرویز مرادی، فاطمه سفیدکن، مریم جبلی، قاسم کریمزاده، منصوره صداقتی و فرهاد خاکساریان. کاربرد متابولومیکس در پاسخ به تنش خشکی در پنبه گونه از جنس مرزه. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۶/۰۱/۰۱، کد مصوب ۲-۰۹-۰۹-۹۱۰۴۰، شماره فروست: ۴۸۸۵/د، تاریخ فروست: ۱۳۹۷/۰۴/۳۰، شماره ثبت: ۶۱۵۳.

۵۸. کامبیز اسپهبدی باروکلائی، عباس قمری زارع، میترا امام، سیف‌الله خورنکه، شیرزاد محمدنژاد کیاسری، سید احسان ساداتی و حسین میرزایی ندوشن. مقایسه استقرار و رشد نهالهای حاصل از بذر و کشت بافت تیس *sorbus aucuparia* در جنگلهای بالابند سنگده. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۰/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۵/۰۱/۰۱، کد مصوب ۲-۰۹-۰۹-۹۰۰۴۷، شماره فروست: ۲۶۷۹/۲۴۶/۱، تاریخ فروست: ۱۳۹۷/۰۴/۳۱، شماره ثبت: ۵۹۲۹.

۵۹. عباس قمری زارع و لیلا میرجانی. بررسی ریزازدیادی و نگهداری اندامهای مختلف (بذر، جوانه، سلول و ...) گونه *Satureja bachtiarica* در شرایط فراسرد. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۵/۰۱/۰۱، کد ۲-۰۹-۹۱۱۵۰، شماره مصوب طرح / پروژه: ۲-۰۹-۰۹-۹۱۱۵۰، شماره فروست: ۵۶۲۴۸، تاریخ فروست: ۱۳۹۸/۰۷/۰۹.

۶۰. عباس قمری زارع و لیلا میرجانی. بررسی ریزازدیادی و نگهداری اندامهای مختلف (بذر، جوانه، سلول و ...) گونه *Satureja rechingeri* در شرایط فراسرد. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۵/۰۱/۰۱، کد ۲-۰۹-۹۱۱۴۸، شماره فروست: ۵۶۲۴۹، تاریخ فروست: ۱۳۹۸/۰۷/۰۹، شماره مصوب طرح / پروژه: ۲-۰۹-۰۹-۹۱۱۴۸.

۶۱. عباس قمری زارع و لیلا میرجانی. بررسی ریزازدیادی و نگهداری اندامهای مختلف (بذر، جوانه، سلول و ...) گونه *Satureja bachtiarica* در شرایط فراسرد. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۵/۰۱/۰۱، کد ۲-۰۹-۹۱۱۵۰، شماره فروست: ۵۶۲۴۸، شماره مصوب طرح / پروژه: ۲-۰۹-۰۹-۹۱۱۵۰.

۶۲. عباس قمری زارع و طرح جامع بررسی خشکیدگی و حفاظت از دخایر ژنتیکی شمشاد (*Buxus hyrcana* Pojark) به منظور احیا و نجات شمشاد در جنگلهای شمال ایران. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از سال ۱۳۹۳/۷/۱ تا ۱۳۹۸/۰۱/۰۱، کد ۹۳۵۴-۰۹-۰۹-۱۴، شماره فروست: - تاریخ فروست:، شماره ثبت:، شماره مصوب:

۶۳. محسن مفیدی نیستانک مجری مسئول، مشاورین: محمدرضا بلالی، عباسعلی مطلبی مغانجوقی، شاهین واعظی سیچانی، جعفر ارشاد، مینا استقامت و همکاران: عباس قمری زارع و . برنامه کلان علم و فن آوری تنوع زیستی و دخایر ژنتیکی. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۴/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۷/۰۱/۰۱، شماره مصوب طرح / پروژه: ۹۴۰۰۸-۹۴۰۲-۰۰۲-۳۴-۱۶-۰۱۸، شماره فروست: ۵۶۱۱۱، تاریخ فروست: ۱۳۹۸/۰۶/۱۰.

۶۴. لیلا میرجانی و عباس قمری زارع. بررسی ریزازدیادی و نگهداری اندامهای مختلف (بذر، جوانه، سلول و ...) گونه *Satureja spicigera* در شرایط. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۵/۰۱/۰۱، کد ۹۱۱۴۹-۰۹-۰۹-۲، شماره فروست: - تاریخ فروست:، شماره ثبت:، شماره مصوب:

۶۵. محسن کلاگری و عباس قمری زارع. آزمایش مرحله نهایی سازگاری ارقام مختلف صنوبر جهت معرفی مناسبترین آنها به اجرا در استان آذربایجان غربی (فاز ۲). محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۰/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۵/۰۱/۰۱، شماره فروست: - تاریخ فروست:، شماره ثبت:، شماره مصوب:

۶۶. عباس قمری زارع، لیلا میرجانی، میثم انصاری، علیرضا مدیررحمتی و محسن کلاگری. تولید هیبریدهای بین گونه ای جدید صنوبر پده با کبوده (*P.alba*) با (*Populus euphratica*) استفاده از فنون نجات و کشت جنین. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۰/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۶/۰۱/۰۱، شماره مصوب طرح/پروژه: ۹۰۰۳۳-۰۹-۰۹-۲، شماره فروست: - تاریخ فروست:، شماره ثبت: ۵۸۶۸.

۶۷. فاطمه سفیدکن و عباس قمری زارع. بررسی اثر حفاظت فراسرد (*Cryopreservation*) بر اسانس چهار گونه مرزه: *Satureja reshingeri*, *S. spicigera*, *S. bachtiarica*, *S. khuzistanica*. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۲/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۵/۰۱/۰۱، کد ۹۲۱۰۱-۰۹-۰۹-۲، شماره فروست: - تاریخ فروست:، شماره ثبت:، شماره مصوب:

۶۸. میترا امام، ؟ و عباس قمری زارع. سخت وار سازی گیاهچه های کشت بافتی گونه تیس (*Sorbus aucoparia*). محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۴/۰۱/۰۱، کد ۰۹-۰۹-۲-۰۹-۰۹-۰۹-۲، شماره فروست: - تاریخ فروست:، شماره ثبت:، شماره مصوب:

۶۹. عباس قمری زارع و؟. ریزازدیادی و سختوارسازی گونه کبوده (*Populus alba*) از طریق کشت جوانه. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۴/۰۱/۰۱، کد ۲۹-۹۱۰-۰۹-۰۹-۰۲، شماره فروست: - تاریخ فروست:، شماره ثبت:، شماره مصوب:

۷۰. مسیح فروتن،؟ و عباس قمری زارع. بررسی تنوع ژنتیکی بین جمعیت‌های زیره کوهی (*Bunium persicum*) در ایران. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۸۴/۰۱/۰۱ تا ۱۳۸۹/۰۱/۰۱، کد ۲-۸۴۰۳۸-۰۰۰۰-۰۸-۱۷۰۰۰۰-۰۱۶، شماره فروست: - تاریخ فروست:، شماره ثبت:، شماره مصوب:

۷۱. سید رضا طبایعی،؟ و عباس قمری زارع. بررسی تنوع و ارتباط خصوصیات مرفولوژیکی و فنولوژیکی و تاثیر آنها بر عملکرد گل محمدی *Rosa damascena* Mill در مناطق مختلف کشور. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۸۳/۰۱/۰۱ تا ۱۳۸۸/۰۱/۰۱، کد ۳۰-۸۳۰۱-۸۳۰۱-۰۸-۱۷۰۰۰۰-۱۰۰-۰، شماره فروست: - تاریخ فروست:، شماره ثبت:، شماره مصوب:

۷۲. سید رضا طبایعی،؟ و عباس قمری زارع. بررسی سازگاری ژنوتیپ‌های گل محمدی *Rosa damascena* Mill در برخی از استانهای کشور. محل اجرا: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. از ۱۳۸۳/۰۱/۰۱ تا ۱۳۸۸/۰۱/۰۱، کد ۰۱-۸۳۰۱-۸۳۰۱-۰۸-۱۷۰۰۰۰-۱۰۰-۰، شماره فروست: - تاریخ فروست:، شماره ثبت:، شماره مصوب:

خ) راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد (دکتری حرفه‌ای) و رساله‌های دکتری

۱. اثر سرما بر جوانه‌زنی و رشد رویشی یونجه‌های یکساله، تاریخ دفاع: پائیز ۱۳۸۰، توسط: محمد فتحی‌پور (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد اسلامی، واحد جیرفت، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع، نام اساتید مشاور: حسین حیدری شریف‌آباد
۲. اثر خشکی بر جوانه‌زنی و رشد رویشی یونجه‌های یکساله *In vitro*، تاریخ دفاع: پائیز ۱۳۸۰، توسط: سعید رضوانی (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد اسلامی، واحد جیرفت، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع، نام اساتید مشاور: حسین حیدری شریف‌آباد
۳. مطالعه کاربوتیبی و مرفولوژیکی جمعیت‌های مختلف *Festuca arundinacea*، تاریخ دفاع:، توسط: لیلا میرجانی (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه پیام نور تهران، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع و حسین میرزایی ندوشن، نام اساتید مشاور: غ بخشی خانیکی
۴. تاثیر سه تیمار آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی ده ژنوتیپ از گیاه *Festuca arundinacea*، تاریخ دفاع: پائیز ۱۳۸۲، توسط: علی قاسم‌زاده دقیق (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد اسلامی جیرفت، نام اساتید راهنما: * عباس قمری زارع، حسین حیدری شریف‌آباد، نام اساتید مشاور: * اینجانب راهنمای و آقای دکتری حیدری شریف‌آباد مشاور بوده است. لیکن بنا به دلایل غیر متعارف بدون هماهنگی در زمان دفاع این جایگزینی انجام گردید.
۵. بررسی ویژگی‌های اکولوژیکی و گیاه‌شناسی گونه‌های مختلف آرتمیزیاد در منطقه کاشان، تاریخ دفاع: ۱۳۸۳/۸/۳، توسط: فرزانه قاسمی (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه پیام نور تهران، نام اساتید راهنما: عادل جلیلی و غ بخشی خانیکی، نام اساتید مشاور:

۶. بررسی ویژگی‌های اکولوژیک و گیاه‌شناسی گونه‌های مختلف جنس آرتمیسیا در استان آذربایجان شرقی، تاریخ دفاع:، توسط: حمیدرضا ناصری (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه تهران، نام اساتید راهنما: عادل جلیلی و حسین آذرینوند، نام اساتید مشاور: اینجانب همکار پژوهش‌های ژنتیکی پایان‌نامه بوده‌ام.
۷. بررسی ویژگی‌های گیاه‌شناسی و اکولوژیکی گونه‌های جنس *Artemisia L.* در استان آذربایجان غربی، تاریخ دفاع: ۱۳۸۳/۷/۴، توسط: کاظم ساعدی (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه تهران، نام اساتید راهنما: عادل جلیلی و حسین آذرینوند، نام اساتید مشاور: اینجانب همکار پژوهش‌های ژنتیکی پایان‌نامه بوده‌ام.
۸. بررسی تنوع ژنتیکی گل محمدی *Rosa damascene Mill.* (مناطق مرکزی ایران با استفاده از خصوصیات مرفولوژیکی و عملکرد، تاریخ دفاع: ۱۳۸۴/۲/۳۰، توسط: ساسان فرهنگیان کاشانی (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، نام اساتید راهنما: سیدرضا طبایی عقدایی، نام اساتید مشاور: عباس قمری زارع
۹. بررسی تنوع ژنتیکی و عملکرد و کیفیت علوفه در ارقام و اکوتیپ‌های فستوکا پا بلند (*Festuca arundinacea*) موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران، تاریخ دفاع: تیر ۱۳۸۴، توسط: شاهرخ جاورسینه (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، نام اساتید راهنما: علی‌اشرف جعفری، نام اساتید مشاور: عباس قمری زارع
۱۰. بررسی تنوع ژنتیکی و عملکرد و کیفیت علوفه در ۸۰ رقم و اکوتیپ یونجه زراعی (*Medicago sativa L.*)، تاریخ دفاع: بهار ۱۳۸۴، توسط: احمد گودرزی (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، نام اساتید راهنما: علی‌اشرف جعفری، نام اساتید مشاور: عباس قمری زارع
۱۱. کشت بافت و اندام زائی در گونه‌های اکالیپتوس: *Eucalyptus camaldulensis*، *E. micocarpa* و *E. melliodora*، تاریخ دفاع: ۱۳۸۴، توسط: زهرا وطن‌پور (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه الزهراء، نام اساتید راهنما: محمد حسن عصاره، نام اساتید مشاور: خدیجه گیارستمی و عباس قمری زارع
۱۲. روش‌های کلاسیک و نوین سرخدار، تاریخ دفاع: تابستان ۱۳۸۴، توسط: ندا نیک‌وش (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه پیام نور تهران، نام اساتید راهنما: محمد حسن عصاره، نام اساتید مشاور: عباس قمری زارع
۱۳. بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد و کیفیت علوفه در ارقام و اکوتیپ‌های فستوکای پای بلند، تاریخ دفاع: ۱۳۸۶، توسط: ساسان فرهنگیان کاشانی (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، نام اساتید راهنما: علی‌اشرف جعفری، نام اساتید مشاور: عباس قمری زارع
۱۴. بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های مختلف گل محمدی مناطق مرکزی ایران با استفاده از عملکرد و خصوصیات مرفولوژیکی، تاریخ دفاع: ۱۳۸۵، توسط: شاهرخ جاورسینه (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، نام اساتید راهنما: سیدرضا طبایی عقدایی، نام اساتید مشاور: عباس قمری زارع
۱۵. بررسی واژه‌شناسی و ساختوازی واژگان تخصصی منابع طبیعی، در حوزه جنگل، تاریخ دفاع: ۱۳۸۵، توسط: محسن صدیقیان مطهر (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه زاهدان، نام اساتید راهنما: نام اساتید مشاور: عباس قمری زارع

۱۶. گزینش همزمان عملکرد و اسانس در جمعیت‌های گل محمدی (*Rosa damascene Mill.*) با استفاده از شاخص‌های انتخاب، تاریخ دفاع: ۱۳۸۶/۶/۲۱، توسط: رضا گلاب قدکساز (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، نام اساتید راهنما: سیدرضا طبایی عقدایی، نام اساتید مشاور: عباس قمری زارع
۱۷. بررسی نجات و کشت جنین در گیاه گل محمدی (*Rosa damascene Mill.*)، تاریخ دفاع: ۱۳۸۶/۹/۲۱، توسط: مسعود طاهری اسکویی (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع، نام اساتید مشاور: منصور امیدی و قنبری
۱۸. بررسی امکان نگهداری جوانه‌های انتهایی، بذور و سلول‌های *Secale montanum* در شرایط فراسرد، تاریخ دفاع: ۱۳۸۶/۹/۱۸، توسط: راحله احمدی (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه پیام نور تهران، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع و غلامرضا بخشی خانیکی، نام اساتید مشاور: محبت علی نادری شهاب
۱۹. بررسی امکان نگهداری جوانه‌های انتهایی و جانبی و بذر *Mdeicgo rigidulla* در دمای فراسرد، تاریخ دفاع: ۱۳۸۷/۶/۲۵، توسط: مرضیه کلاهدوزان (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه الزهراء، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع و خدیجه کیارستمی، نام اساتید مشاور: محبت علی نادری شهاب
۲۰. بررسی کشت بافت گونه *Eucalyptus maculate* با استفاده از روش‌های مرسوم و نوین و مقایسه ترکیبات معطر در شرایط *In vitro* و *Ex vitro*، تاریخ دفاع: ۱۳۸۷/۶/۲۵، توسط: منصوره صدیقی (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه الزهراء، نام اساتید راهنما: محمد حسن عصاره و خدیجه کیارستمی، نام اساتید مشاور: عباس قمری زارع
۲۱. بررسی امکان نگهداری جوانه‌های انتهایی و جانبی و بذور *Mdeicgo polymorpha* در دمای فراسرد، تاریخ دفاع: ۱۳۸۷/۶/۲۸، توسط: رکسانا بنیادیپور (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه پیام نور تهران، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع و مه‌لقا قربانلی، نام اساتید مشاور: محبت علی نادری شهاب
۲۲. بررسی امکان تنوع سوماکلونال بر روی اوکالیپتوس میکروتکا، تاریخ دفاع: ۱۳۸۷، توسط: مرتضی شبان‌نژاد مقفانی (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد کرج، نام اساتید راهنما: محمد حسن عصاره و منصور امیدی، نام اساتید مشاور: عباس قمری زارع
۲۳. اندام‌زایی زیره سیاه (*Bunium persicum*) در شرایط *In vitro*، تاریخ دفاع: ۱۳۸۸/۷/۲۵، توسط: مریم حوری (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه تهران، پردیس ابوریحان، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع و سید احمد سادات نوری، نام اساتید مشاور: سیدرضا طبایی عقدایی
۲۴. حفظ ذخایر ژنتیکی گونه *Smirnovia turkestanica Bge.* در شرایط فراسرد، تاریخ دفاع: ۱۳۸۸/۱۱/۱۹، توسط: شکوفه ناصر (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه پیام نور تهران، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع و غلامرضا بخشی خانیکی، نام اساتید مشاور: محبت علی نادری شهاب
۲۵. بررسی امکان همگروه‌سازی از طریق ارگان‌زایی مستقیم و تولید جنین‌های پیکری در گونه‌های *Eucalyptus rubida* و *E. saligna*، تاریخ دفاع: ۱۳۸۹/۷/۲۵، توسط: سعیده قدیری سردود (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه پیام نور تهران، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع و محمد حسن عصاره، نام اساتید مشاور: غلامرضا بخشی خانیکی

۲۶. بررسی امکان نگهداری بذور، جوانه‌ها و سلولهای حاصل از کشت بافت گیاه *Salvia leriifolia* در شرایط فراسرد، تاریخ دفاع: ۱۳۸۹/۶/۱۶، توسط: فاطمه سادات سری (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد، واحد علوم و تحقیقات، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع، نام اساتید مشاور: محبت علی نادری شهاب و سپیده کلاته جاری
۲۷. بررسی قرابت جمعیت‌های سوسن چلچراغ ایرانی (*Lilium ledebourii*) از طریق روشهای مورفولوژی، سیتوژنتیکی و الکتروفورزی، تاریخ دفاع: ۱۳۸۹، توسط: صغری مرادیپور جیرنده (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد، واحد علوم و تحقیقات، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع و امیر موسوی، نام اساتید مشاور: سپیده کلاته جاری
۲۸. اثر تنش خشکی بر چهار رقم کلزا (*Brassica napus*) در شرایط درون و برون شیشه ای، تاریخ دفاع: ۱۳۸۹، توسط: شیرین علیزاده (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد، واحد رودهن، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع، نام اساتید مشاور: مسعود سینکی و نصرالله حسنی
۲۹. اثر شوری بر روی یونجه و اسپرس، تاریخ دفاع: ۱۳۷۸/۱۰/۲۳، توسط: مهدی رضائیان (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه آزاد اسلامی، واحد جیرفت، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع، نام اساتید مشاور: حسین حیدری شریف‌آباد
۳۰. بررسی جوانه‌زنی، رشد و کشت بافت گیاه سیاه‌گینه، تاریخ دفاع: ۱۳۸۴/۸/۱۵، توسط: شیدا حسینی (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه پیام نور تهران، نام اساتید راهنما: عباس قمری زارع و مه‌لقا قربانلی.
- ، تاریخ دفاع:، توسط: (پایان‌نامه‌ها کارشناسی ارشد)، از دانشگاه، نام اساتید راهنما:، نام اساتید مشاور:

چ) عضویت و همکاری با مجلات علمی

۱. سردبیر، عضو هیات تحریریه و دبیر تخصصی نامه‌های علمی و ستون‌های نشریه علمی طبیعت ایران، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، تهران، ایران. سطح علمی نشریه: برند جدیدی از نشریات علمی. از راه‌اندازی در سال ۱۳۹۶ ادامه دارد.
۲. عضو هیات تحریریه مجله اپی ژنتیک، دانشگاه زاهدان
۳. عضو هیات تحریریه فصلنامه پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران از ۱۳۸۲/۶/۵ تا ۱۳۸۸، طی احکام ۱۳۸۲/۶/۵-۱۳۸۲/۶/۵ و ۸۴۶۶/۳۰-۸۴۶۶/۳۰ و ۸۵/۱۲/۲۱-۸۵/۱۲/۲۱ و حکم ۱۰۸۲۰/۲۴۶-۱۰۸۲۰/۲۴۶-۱۰۸۲۰/۲۴۶-۱۰۸۲۰/۲۴۶ ادامه دارد.
۴. عضو هیات تحریریه فصلنامه پژوهش و سازندگی، از شهریور ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۰/۱۱/۱۳.
۵. داور و ویراستار علمی مقالات نشریات مختلف علمی کشور نظیر:
۱. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران،
 ۲. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران،
 ۳. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران،
 ۴. تحقیقات مرتع و بیابان ایران،
 ۵. تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران،
 ۶. نشریه علمی طبیعت ایران،

۷. مجله پژوهش‌های گیاهی (مجله زیست شناسی ایران)،
۸. پژوهش و سازندگی،
۹. پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی،
۱۰. پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی،
۱۱. پژوهش‌های علوم گیاهی،
۱۲. فیزیولوژی محیطی گیاهی،
۱۳. علوم باغبانی ایران