

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: مریم گل آبادی

متولد: ۱۳۵۱

وضعیت: متاهل

آدرس: اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان، دانشکده کشاورزی، گروه زراعت و اصلاح نباتات

Tel: 35354001-9

E-mail:

m.golabadi@khuisf.ac.ir

golabadim@gmail.com

برنامه و وضعیت آموزشی

مهر ۱۳۸۶ تاکنون: هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (و سابقه ۴ سال حق التدریس)

۱۳۸۰ تا ۱۳۸۶: دانشجوی دکترای رشته اصلاح نباتات (ژنتیک بیومتری)، دانشگاه صنعتی اصفهان

دروس اصلی گذرانده شده: طرح آزمایش‌های کشاورزی تکمیلی، بیومتری تکمیلی، اصلاح گیاهان برای تنش‌های محیطی، اصلاح گیاهان برای کیفیت، اصلاح گیاهان برای مقاومت به آفات و بیماری‌ها، کشت بافت گیاهی، سیتوژنتیک تکمیلی، آمار ریاضی.

رساله دکترای:

شناسایی نشانگرهای مولکولی ریزماهواره مرتبط با صفات تحمل به خشکی در گندم دوروم.

در این تحقیق پس از تولید نسل‌های F_1 , F_2 , F_3 , F_4 حاصل از تلاقی دو لاین حساس و مقاوم به تنش خشکی، بررسی‌های ژنوتیپی بر روی نسل F_2 و بررسی‌های فنوتیپی بر روی نسل‌های F_3 و F_4 در دو سال زراعی متناوب و در شرایط محیطی تنش و عدم تنش رطوبتی به منظور شناسایی نشانگرهای مولکولی مرتبط با صفات تحمل به خشکی در گندم دوروم انجام گرفت. در بررسی‌های ژنوتیپی، تعداد ۲۰۰ نشانگر مولکولی SSR در سطح ژنوم گندم انتخاب و در سطح والدین به کار رفت. سپس نشانگرهای چندشکل در سطح جمعیت F_2 آزمون شده و در نهایت با استفاده از نرم افزارهای خاص مکان‌های ژنی مرتبط با صفات کمی (QTLs) شناسایی شدند.

۱۳۷۹-۱۳۷۷: کارشناسی ارشد رشته اصلاح نباتات، دانشگاه صنعتی اصفهان

دروس اصلی گذرانده شده: روشهای پیشرفته آماری، ژنتیک تکمیلی، ژنتیک کمی، بیومتری ۱ و ۲، سیتوژنتیک، اصلاح نباتات تکمیلی، کشت بافت

پایان نامه:

مطالعه خصوصیات زراعی و کیفیت دانه برخی از لاین‌های داخلی و خارجی گندم دوروم در منطقه اصفهان.

در این تحقیق ۳۰ ژنوتیپ گندم دوروم جهت تعیین میزان تنوع موجود در بین آنها مورد ارزیابی‌های مزرعه‌ای، اندازه‌گیری صفات مرتبط با کیفیت دانه و الکتروفورز پروتئین‌های ذخیره‌ای دانه قرار گرفتند و تنوع موجود در بین آنها مطالعه شد.

۱۳۷۷-۱۳۷۳: کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه صنعتی اصفهان

دروس اصلی گذرانده شده: آمار و احتمالات، ژنتیک، اصول اصلاح نباتات، طرح آزمایش‌های کشاورزی ۱ و ۲، علف‌های هرز و کنترل آنها، حشره‌شناسی و دفع آفات، بیماری‌های گیاهی، زراعت.....

رتبه‌های علمی

- * کسب رتبه اول مقطع تحصیلی کارشناسی در بین فارغ التحصیلان ۷۷-۷۶ با معدل ۱۷/۰۷
- * کسب رتبه اول مقطع تحصیلی کارشناسی ارشد در بین فارغ التحصیلان ۸۰-۷۹ با معدل ۱۹/۰۴
- * گزینش طرح تحقیقاتی تولید ارقام مختلف خیار پارتنوکارپ گلخانه ای به عنوان طرح برتر از جشنواره علم تا عمل از طرف معاونت فن آوری ریاست جمهوری
- * گزینش طرح تحقیقاتی تولید ارقام مختلف خیار پارتنوکارپ گلخانه ای به عنوان ایده برتر در دومین المپاد مخترعان، مبتکران و نوآوران دانشگاه آزاد اسلامی
- * پژوهشگر برتر سال ۱۳۹۰ در هفته پژوهش فناوری در هفدهمین جشنواره و نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فناوری استان اصفهان
- * تقدیرنامه از طرف استاندار اصفهان آقای علیرضا ذاکر اصفهانی برای طرح تولید ارقام مختلف خیار پارتنوکارپ گلخانه ای
- * پژوهشگر برتر سال ۱۳۹۴ در هفته پژوهش فناوری در یازدهمین جشنواره و نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فناوری استان اصفهان
- * همکاری در تاسیس شرکت دانش بنیان نگین بذر دانش و رییس هیئت مدیره شرکت
- * معرفی دو رقم اصلاح شده خیار گلخانه ای به موسسه اصلاح و تولید و ثبت بذر کشور

تجربیات

- تلافی و تولید نسل‌های گیاهی ،
- استخراج DNA و اجرای PCR ، نشانگر مولکولی ریزوماهواره (SSR) ، آشنایی با نشانگر AFLP ، RAPD ،
- بررسی الگوهای الکتروفورزی پروتئین‌های ذخیره ای دانه به روش SDS-PAGE ،
- اندازه گیری صفات کیفی مختلف از قبیل درصد گلوتن و حجم رسوب SDS ،
- بررسی نوارهای کروموزومی در مریستم ریشه گیاهان مختلف با تکنیک رنگ آمیزی استوکارمن، اجرای نواربندی C-باندینگ در کروموزوم‌های گندم،
- کشت بافت و تهیه محیط‌های کشت مختلف (کشت مریستم شمعدانی، کشت بساک برنج، کشت برگ توتون...)،
- بررسی انواع تست‌های جوانه زنی و مطالعه تنش‌های مختلف در این محیط،
- پیاده کردن طرح‌های مختلف آزمایشی در مزرعه و آزمایشگاه همراه با اعمال تنش محیطی،
- آشنایی با نرم افزارهای آماری مختلف جهت تجزیه و تحلیل طرح‌های آزمایشی به صورت یک و چند متغیره، تجزیه و تحلیل میانگین نسل‌ها،
- تدریس دروس مختلف اصول ژنتیک، اصول اصلاح نباتات عمومی و خصوصی، آمار و احتمالات، ژنتیک تکمیلی، سیتوژنتیک و بیوتکنولوژی در ترم‌های متوالی، مربی آزمایشگاه دروس تکنولوژی بذر و اصلاح نباتات. در مقاطع کارشناسی، ارشد و دکترا.

بررسی منابع انجام شده

- ۱۳۷۷: پوشش دادن بذور مختلف (Seed coating)
- ۱۳۷۸: کاربرد موتاسیون در اصلاح نباتات
- ۱۳۸۱: نقشه یابی ژنومی از طریق روش‌های فیش و گیش (FISH & GISH Genome Mapping)
- ۱۳۸۵: بررسی روشهای مختلف تولید بذور هیبرید در گیاهان گلخانه ای

طرح‌های تحقیقاتی اتمام یافته

- ۱- بررسی عمل ژن برای برخی از صفات متریک در ارقام گندم نان تحت شرایط تنش خشکی (همکار طرح)
- ۲- اثرات دوره های فنولوژیکی بر عملکرد اندام هوایی و کمیت و کیفیت اسانس در گونه های دارویی Thimus dinamus (همکار طرح)
- ۳- بررسی تحمل به شوری ژنوتیپهای علف گندمی بیابانی و وراثت پذیری خصوصیات جوانه زنی در دو شرایط استاندارد ژرمیناتور و گلخانه (همکار طرح)
- ۴- مقایسه شاخص های تحمل به تنش رطوبتی و نقش ذخایر ساقه در شرایط محیطی تنش رطوبتی و نیتروژن در گندم نان (مجری طرح)
- ۵- تعیین زمان مناسب آبیاری در کشت بدون خاک خیار گلخانه ای از طریق اختلاف درجه حرارت برگ و هوا (همکار طرح)
- ۶- اثرات استفاده از ژنولیت به عنوان کود کند رها کننده عنصر آهن در محیط کشت بدون خاک خیار گلخانه ای (همکار طرح)
- ۷- ایجاد لاین خالص از جمعیت پایه به منظور تولید ارقام مختلف خیارهای گلخانه ای (مجری طرح)
- ۸- مطالعه تاثیر ترکیبات کنترل کننده رشد بر بروز جنسیت در خیار گلخانه ای (مجری طرح)

کارگاه‌های آموزشی

- روش تحقیق
- ارزشیابی و اندازه گیری پیشرفت تحصیلی
- آشنایی با قوانین و آیین نامه های پژوهشی
- ارایه مقاله علمی به زبان انگلیسی
- چگونه از یک متن علمی اطلاعات استخراج کنیم
- تعلیم و تربیت سطح یک
- مهارت‌های تعلیم و تربیت سطح سه
- آمار و SPSS مقدماتی (صفات کیفی)
- آشنایی با شیوه های مختلف نیاز سنجی جهت انجام پژوهش‌ها
- آشنایی با نرم افزار SPSS پیشرفته با تاکید بر صفات کمی
- مقاله نویسی به زبان انگلیسی
- آشنایی با نرم افزار SAS
- آشنایی با نرم افزار EndNote
- کارگاه آموزشی کلونینگ ملکولی و انتقال ژن به باکتری (مرکز رشد فناوریهای دارویی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهید بهشتی، تهران)
- کارگاه آمادگی تافل

کارگاه آموزشگاه آموزشی سرویس بین المللی دستیابی و استفاده از بیوتکنولوژی ISAAA

اصول تعلیم و تربیت اسلامی، طرح ضیافت اندیشه (برگزاری: دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر)
اصول تعلیم و تربیت اسلامی، طرح ضیافت اندیشه (برگزاری: دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان)
اقدام پژوهی

همایش ملی سبک زندگی حضرت امام جعفر صادق (ع)

همایش ملی مطالبات فرهنگی ایران ۱۴۰۴

کرسی آزاد اندیشی با موضوع آزادی تفکر بلی آزادی عقیده خیر

هجدهمین دوره مسابقات قران و عترت در رشته تفسیر قران کریم

نوزدهمین دوره مسابقات قران و عترت در رشته تفسیر قران کریم

اولین هم اندیشی زیست فناوری دانشگاه اصفهان

اولین همایش اندیشه ی پرواز دانشگاه صنعتی اصفهان (والدین-جامعه-تربیت)

کارگاه توانمند سازی زنان (با رویکرد زنان و مشارکت های جمعی) از طرف کمیسیون ملی یونسکو-ایران و استانداری اصفهان

تالیف کتاب

مجموعه مقالات همایش دانشجویی پژوهش و نوآوری در کشاورزی

پاسخ های گیاه به تنش خشکی، آثار و سازوکارهای مقاومت. میر محمدی میبدی، گلکار، گل آبادی

اصلاح گیاهان برای تحمل تنش خشکی. میر محمدی میبدی، گل آبادی، گلکار

انتشارات

- ۱- گل آبادی، م. و ا. ارزانی. ۱۳۸۱. بررسی صفات کیفی دانه، زیر واحدهای گلوتنن و روابط آنها در گندم دوروم. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ششم. شماره سوم. ص ۲۰۴-۱۸۹
- ۲- گل آبادی، م. و ا. ارزانی. ۱۳۸۲. بررسی تنوع ژنتیکی و تجزیه عاملها برای ویژگیهای زراعی در گندم دوروم. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. جلد هفتم. شماره اول. ص ۱۲۸-۱۱۵
- ۳- گل آبادی، م. و ا. ارزانی. ۱۳۸۱. مطالعه صفات کیفی دانه، زیر واحدهای گلوتنن و روابط آنها در گندم دوروم. چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- کرج.
- ۴- گل آبادی، م. و ا. ارزانی. ۱۳۸۱. بررسی تنوع ژنتیکی خصوصیات زراعی در گندم دوروم از طریق تجزیه و تحلیل چند متغیره. چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- کرج.
- ۵- گل آبادی، م. و ا. ارزانی. ۱۳۸۲. ارزیابی ذخایر توارثی گندم دوروم از طریق روش های آماری چند متغیره. چکیده مقالات اولین همایش دانش بومی و ذخایر توارثی کشاورزی و منابع طبیعی (مقالات شفاهی).
- ۶- آهون منش، ع. م. گل آبادی و ع. م. میبدی. ۱۳۸۱. مروری بر یافته های تحقیق در ارتباط با بیماری های پس از یخ زدگی. مقالات کلیدی سومین همایش کاهش ضایعات ناشی از سرمازدگی محصولات زراعی و باغی کشور.
- ۷- گل آبادی، م. و ا. ارزانی و ع. م. میبدی. ۱۳۸۵. مطالعه تنوع ژنتیکی جمعیت های F_3 گندم دوروم در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی. چکیده مقالات نهمین کنگره ژنتیک ایران- تهران (مقالات شفاهی)
- ۸- گل آبادی، م. و ا. ارزانی و ع. م. میبدی. ۱۳۸۵. تجزیه ژنتیکی برخی از صفات مورفولوژیک در گندم دوروم از طریق تجزیه میانگین نسل ها. چکیده مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- تهران.

- ۹- گل آبادی، م. ا. ارزانی و ع. م. میدی. ۱۳۸۷. تجزیه و تحلیل همبستگی و ضرایب مسیر عملکرد دانه و صفات وابسته به آن در گندم دوروم در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی. چکیده مقالات دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- تهران.
- ۱۰- گل آبادی، م. ا. ارزانی، ب. ا. سیدطباطبایی و س. ا. محمدی. ۱۳۸۷. شناسایی نشانگرهای SSR پیوسته با ژن (های) کنترل کننده صفات فنولوژیک گندم دوروم در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی. چکیده مقالات دهمین کنگره ژنتیک ایران- تهران.
- ۱۱- عباسی، ز و گل آبادی، م. ۱۳۸۷. کاربرد نشانگرهای مولکولی در بهبود تحمل به خشکی در گیاهان. مجموعه مقالات همایش کاربردی خشکسالی (چالش ها و راهکارها)، صفحه ۲۱۶-۲۱۹.
- ۱۲- گل آبادی، م. ا. ارزانی و ع. م. میدی. ۱۳۸۷. ارزیابی اثر تنش رطوبتی انتهایی فصل رشد بر عملکرد دانه و صفات مورفوفیزیولوژیک مرتبط با آن در فامیل های F₃ گندم دوروم. مجله علمی پژوهشی پژوهشهای زراعی ایران، جلد ۶، شماره ۲، صفحه ۴۰۵-۴۱۸.
- ۱۳- گل آبادی، م. ا. ارزانی و ع. م. میدی. ۱۳۸۷. تجزیه ژنتیکی برخی از صفات مورفولوژیک در گندم دوروم از طریق تجزیه میانگین نسل ها در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی. مجله علمی پژوهشی نهال و بذر، جلد ۲۴، شماره ۱، صفحه ۹۹-۱۱۶.
- ۱۴- گل آبادی، م. ا. ارزانی، ب. ا. سیدطباطبایی و س. ا. محمدی. ۱۳۸۸. تعیین نشانگرهای SSR پیوسته با صفات فیزیولوژیک گندم دوروم در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی. مجموعه مقالات ششمین همایش بیوتکنولوژی. ایران- تهران.
- ۱۵- گل آبادی، م. م. شهبازی و ز. عباسی. ۱۳۸۸. مطالعه صفات مرتبط با عملکرد روغن دانه در هیبریدهای امیدبخش آفتابگردان از طریق تجزیه و تحلیل ضرایب مسیر. مجموعه مقالات همایش ملی گیاهان دانه روغنی. دانشگاه صنعتی اصفهان- ایران.
- ۱۶- شهبازی، م. م. گل آبادی و ز. عباسی. ۱۳۸۸. ارزیابی هیبریدهای امیدبخش آفتابگردان از نظر عملکرد دانه و روغن در منطقه اصفهان. مجموعه مقالات همایش ملی گیاهان دانه روغنی. دانشگاه صنعتی اصفهان- ایران.
- ۱۷- گل آبادی، م. ا. ارزانی، ع. م. میدی و ز. عباسی. کاربرد روش های تجزیه و تحلیل چند متغیره در شناسایی ژنوتیپ های متحمل به تنش خشکی در گندم دوروم. چهارمین همایش منطقه ای ایده های نو در کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان، اصفهان- ایران.
- ۱۸- گل آبادی، م. ا. قندی، ب. بهاری، گلپور، ا. ۱۳۸۹. مقایسه وراثت پذیری و همبستگی ژنتیکی صفات مهم مرتبط با استفاده از ذخایر ساقه برای پر کردن دانه گندم نان در شرایط تنش خشکی. چکیده مقالات یازدهمین کنگره ژنتیک ایران- تهران، دانشگاه شهید بهشتی.
- ۱۹- گل آبادی، م. ا. قندی، ب. بهاری، ه. مهدی خانی. ۱۳۸۹. بررسی و مقایسه معیارهای فیزیولوژیکی تحمل تنش رطوبتی در شرایط محیطی مختلف در گندم نان. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- تهران.
- ۲۰- گل آبادی، م. ا. قندی، ب. بهاری، ا. ر. گلپور. ۱۳۸۹. تأثیر افزایش تیمار کودی نیتروژن در تعدیل اثرات تنش خشکی با مقایسه شاخص های تحمل تنش خشکی در شرایط محیطی مختلف. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- تهران.
- ۲۱- گلپور، ا. ر.، ع. قاسمی و م. گل آبادی. ۱۳۸۹. بررسی ژنتیک برخی از صفات مورفوفیزیولوژیک در گندم نان (*Triticum aestivum* L.) تحت شرایط تنش خشکی. چکیده مقالات یازدهمین کنگره ژنتیک ایران- تهران، دانشگاه شهید بهشتی.
- ۲۲- گلپور، ا. ر.، ع. قاسمی و م. گل آبادی. ۱۳۸۹. تأثیر تنش خشکی بر کنترل ژنتیکی و ترکیب پذیری برخی صفات فیزیولوژیک در گندم نان (*Triticum aestivum* L.). چکیده مقالات یازدهمین کنگره ژنتیک ایران- تهران، دانشگاه شهید بهشتی.
- ۲۳- گل آبادی. ۱۳۸۹. بررسی نقش ذخایر ساقه در تعدیل اثرات تنش رطوبتی انتهایی فصل در گندم نان. پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان، اصفهان- ایران.
- ۲۴- گل آبادی، م. ا. ارزانی، ع. م. میدی. ۱۳۹۰. مکان یابی ژنهای کنترل کننده صفات فنولوژیک گندم دوروم در شرایط تنش خشکی و بدون تنش با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره. مجله علوم زراعی ایران ۷۱۲-۷۲۹.
- ۲۵- گل آبادی، م. ا. قندی. ۱۳۹۰. مقایسه شاخص های تحمل تنش خشکی در شرایط محیطی مختلف رطوبتی و افزایش تیمار کودی نیتروژن در تعدیل اثرات تنش خشکی در گندم. تحقیقات غلات. ۱: ۲۵-۳۸.
- ۲۶- گل آبادی، م. ۱۳۹۰. تولید ارقام مختلف خیار پارتنوکارپ گلخانه ای. دومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل.

- ۲۷- گل آبادی، م. اقتداری، ع. جعفرپور، م. ۱۳۹۰. بررسی امکان تولید ارقام مختلف خیار پارتنوکارپ گلخانه ای. دومین المپاد مخترعان، مبتکران و نوآوران دانشگاه آزاد اسلامی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اصفهان).
- ۲۸- گل آبادی، م. ا. ارزانی و ع. م. میبیدی. ۱۳۹۱. مطالعه ضرایب مسیر عملکرد دانه و اجزای عملکرد تحت شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی و طی دو فصل زراعی در گندم دوروم. مجله تولید و فرآوری محصولات باغی و زراعی. ۲: ۱۶۷-۱۷۷.
- ۲۹- حسینی، س. م. گل آبادی، م. ۱۳۹۲. مطالعه تاثیر پیش تیمار و غلظت های مختلف هورمونی بر توانایی کالوس زایی اندام های زایشی در خیار. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. تهران.
- ۳۰- حسینی، س. م. گل آبادی، م. ۱۳۹۲. گزینش مناسب ترین اندازه گل نر در کالوس زایی از بساک در خیار بومی اصفهان. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. تهران.
- ۳۱- بلیان ا.، رضایی ع.، گل آبادی م.، مجیدی م. ۱۳۹۳. اثر تنش خشکی بر صفات مورفولوژیک و فنولوژیک ارقام بهاره گلرنگ. همایش مباحث نوین در کشاورزی. سی ام فروردین. تهران
- ۳۲- بلیان ا.، رضایی ع.، گل آبادی م.، مجیدی م. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر تنش خشکی بر عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپهای گلرنگ بهاره. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران. ۴-۶ شهریور. تهران.

- 33- A. Arzani, M. Golabadi, M.M. Poursiahbidi, A. Rezai, Ahoonmanesh, and M. Shahedi. 2000. Grain yield and quality of exotic and Iranian durum wheat germplasm under dryland and irrigated field conditions. Third International Crop Science Congress 2000 ICSC, Centrum Hamburg, Germany.
- 34- Golabadi, M., Arzani A., and Maibody M. M. 2005. Evaluation of variation among durum wheat F₃ families for grain yield and Its components under normal and water-stress field conditions. Czech J. Plant Breed., Proceedings 5th Triticaceae Symposium Prague, Czech Republic, 41:263-267 .
- 35- Golabadi, M., Arzani A., and Maibody M. M. 2006. Selection criteria for drought tolerance in F₃ population of durum wheat. Bibliotheca Fragmenta Agronomica, Proceedings IX European Society for Agronomy , Poland.
- 36- Golabadi, M., Arzani A., and Maibody M. M. 2006. Assessment of Drought Tolerance in Segregating Populations in Durum Wheat. African Journal of Agricultural Research Vol. 1 (5): 162-171.
- 37- Golabadi, M., Arzani A., S.A.M. Mirmohammadi Maibody, B.E. Sayed Tabatabaei and S.A. Mohammadi. 2009. Detection of SSR Markers Linked with Gene(s) controlling Components of Yield Traits in Durum Wheat under Drought Stress and Non-stress Conditions. 19th International Triticaceae Mapping Initiative (ITMI)- COST Joint workshop. 31 Aug- 4 Sept.
- 38- Veisi F., A. Molaei, M. Golabadi, A. Soleymani and S. M. R. Hejazi-Dehaghani. 2010. Effect of different planting density on seed yield and yield components in promising white bean lines in Lordegan region, Iran. Res. on Crops, 11 (1): 40-44.
- 39- Golabadi, M., Arzani A., S.A.M. Mirmohammadi Maibody, B.E. Sayed Tabatabaei and S.A. Mohammadi. 2011. Identification of microsatellite markers associated with yield components under drought stress at terminal growth stages and normal field conditions in durum wheat. Euphytica 177:207-221.
- 40- Golabadi M., A. Arzani, S. A. M. Mirmohammadi maibody. 2011. Detection of microsatellite markers for grain protein content in durum wheat. The 1th Congress of Cereal Biotechnology and Breeding. 24-27 May 2011, Szeged, Hungary.
- 41- Golabadi M., A. Arzani, S. A. M. Mirmohammadi maibody. 2012. Identification of microsatellite markers associated with grain protein content in durum wheat grown under drought stress at terminal growth stages. Cereal Research Communications, 40 (2) 215-224.
- 42- Golabadi , M. , Golkar, P., Eghtedary, A. 2012. Assessment of genetic variation in cucumber (*Cucumis sativus* L.) genotypes. European Journal of Experimental Biology. 2(3):826-831.

- 43- Golabadi, M. Golkar, P. 2013. Compensation of grain yield reduction under drought stress by extra N fertilizer in bread wheat. *International Journal of Agriculture: Research and Review*. V: 3 (3), 629-634.
- 44- Golabadi, M., P. Golkar. 2013. Compensation of grain yield reduction under drought stress by extra N fertilizer in bread wheat. *International J. of Agr. Res. and Rev.* 3(3): 629-634.
- 45- Golabadi, M., Golkar, P., Eghtedary, A. 2013. Determining relationships between different horticultural traits in cucumber (*Cucumis sativus* L.) genotypes with multivariate analysis. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics*. 45 (3): 447-457.
- 46- Eghtedary Naeini A, Etedali F, Mortazavi SE, Sobhani Najafabadi A, Golabadi M, Gharyazi B, Malboobi MA. 2014. Structures of Phosphoenolpyruvate carboxylase (PEPC) gene promoter from C4 and C3 *Flaveria* species using sequence analysis by bioinformatics tools. *Annual Research & Review in Biology*. 4(17): 2779-2794.
- 47- Keighobadi, K., M. Golabadi, F. Mortazaeinezhad. 2014. Effect of different culture media and plant growth regulators on callus induction of *Stevia Rebaudiana*. *International Journal of Farming and Allied Sciences*. 3(7):
- 48- Golabadi, M., Abbasi, Z. 2013. Comparison of dry matter translocation efficiency into grain as decrescent of yield lose under different moisture and nitrogen regimes in wheat. *International Journal of Agriculture and Crop Sciences*. 5 (15), 1648-1652.
- 49- Zadfar P., Golabadi M. 2013. Genetic variability assessment in bread wheat (*Triticum Aestivum* L.) cultivars under different drought stress treatments using multivariate statistical analysis. *International Journal of Agriculture Innovations & Research*. 2(3): 2319-1473.
- 50- Balian A., A. Rezaei A.M., Golabadi M. and M.M. Majidi. 2015. Evaluation of physiological traits for improving water deficit tolerance in spring safflower. *Crop Res.* 49 (1, 2 & 3): 35-41.
- 50- Golabadi M., Golkar P., Rajabi R. 2015. Effects of nano-silver particles on flower expression in greenhouse cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Crop Res.* 49 (1, 2 & 3): 48-54.
- 51- Golabadi M., Golkar P., Eghtedary A. 2015. Combining ability analysis of fruit yield and morphological traits in greenhouse cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Canadian J. of Plant Science*. 95:377-385.
- 52- Golabadi, M., Golkar, P. Shamsavari MR. 2015. Genetic analysis of agro-morphological traits in promising hybrids of sunflower (*Helianthus annuus* L.). *Acta agriculturae Slovenica*, 105(2): 249-260.
- 53- Golabadi, M., Golkar, P., Bahari, B. 2015. Remobilization assay of dry matter from different shoot organs under drought stress in wheat (*Triticum aestivum* L.). *Agronomy Research* 13(5):1202-1214.
54. Keighobadi, K., M. Golabadi. F. Mortazaeinezhad. 2013. Assesment of regeneration of *Stevia rebaudiana* by seed. 3th International Student Biothechnology Congress. 6-8 May 2013. University of Tehran.
55. Rahimi, M, Golabadi, M, Majidi MM, Rezaie AM. 2014. Study of drought tolerance indices in safflower cultivars (*Carthamus tinctorius* L.). The 1st International Conference on New Ideas in Agriculture, Islamic Azad University, Isfahan (Khorasgan) Branch.
56. Rahimi, M, Golabadi, M, Majidi MM, Rezaie AM. 2014. Influence of drought stress on physiological characteristics on safflower cultivars (*Carthamus tinctorius* L.). The 1st International Conference on New Ideas in Agriculture, Islamic Azad University, Isfahan (Khorasgan) Branch.
57. Balian A, Majidi MM, Rezaie AM, Golabadi M. 2014. Evaluation of drought tolerance indices in different genotypes of safflower group (*Carthamus tinctorius* L.). The 1st International Conference on New Ideas in Agriculture, Islamic Azad University, Isfahan (Khorasgan) Branch.
58. Balian A, Majidi MM, Rezaie AM, Golabadi M. 2014. Selection of tolerant genotypes of safflower based on physiological traits. The 1st International Conference on New Ideas in Agriculture, Islamic Azad University, Isfahan (Khorasgan) Branch.
59. Zadfar P, Golabadi M, Ali Soleimani A. 2014. Genetic variability assessment in bread wheat (*Triticum aestivum*) cultivars under drought stress using multivariate statistical analysis. The 1st International Conference on New Ideas in Agriculture, Islamic Azad University, Isfahan (Khorasgan) Branch.

60. Zadfar P, Golabadi M. 2014. Evaluation of influence of late season moisture stress on yield and morphological characteristics of wheat genotypes. The 1st International Conference on New Ideas in Agriculture, Islamic Azad University, Isfahan (Khorasgan) Branch.
61. Keighobadi, K., M. Golabadi. F. Mortazaeinezhad. 2014. Direct regeneration of *Stevia rebaudiana* Bertoni through node culture. The 1st International Conference on New Ideas in Agriculture, Islamic Azad University, Isfahan (Khorasgan) Branch.
62. Golabadi M., Golkar P., Eghtedary A . 2014. Genetic analysis of fruit yield and morphological traits in cucumber *Cucumis sativus* L. The 1st International Conference on New Ideas in Agriculture, Islamic Azad University, Isfahan (Khorasgan) Branch. 26-27 Jan.