



نام: محمد علی

نام و خانوادگی: محمدعلی علیزاده

فوق لیسانس : اصلاح نباتات فارغ التحصیل از مجارستان

مدرک: دکتری- کشاورزی-زراعت و اصلاح با گرایش تکنولوژی بذر

آدرس محل کار: عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع- گروه بانک ژن- دانشیار پژوهشی-

پایه ۲۲

پست الکترونیک: Alizadeh@rifr.ac.ir

آدرس : اتوبان-هران کرج-بعد از عوارضی، خروجی پیکان شهر انتهای-خیابان بیست متری دوم:

بلوار موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

آدرس فارسی موسسه

اتوبان-هران کرج-بعد از عوارضی، خروجی پیکان شهر انتهای-خیابان بیست متری دوم: بلوار موسسه

تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

کد پستی : ۱۴۹۶۸ ۱۳۱۱۱

تلفن : ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۱۰

۴۴۷۸۷۲۸۲-۸۶

دورنگار: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۲۳

ارائه گزارش نهایی طرحهای خاتمه یافته (مجری و همکار)

۱. ارائه گزارش نهایی طرح: "ارزیابی ژرم پلاسم گیاهان دارویی در آزمایشگاه تکنولوژی بذر بانک ژن" و ارائه پوستر طرح فوق در نود و چهارمین گردهمایی طرح های خاتمه یافته موسسه - مورخه ۱۳۸۵/۹/۲۲ که ارزیابی آن با رتبه خوب و شماره فروست ۱۲۵۸/۸۵، مورخه ۸۶/۱/۲۵ تایید گردید.
۲. تدوین گزارش نهایی، بررسی و ارزیابی و اکتش بذور گونه های مهم جنس اگروپایرون و بروموس نسبت به عامل قارچ *Fusarium spp* که از طرف معاون خدمات پژوهشی و رئیس کمیته علمی - فنی مؤسسه (جناب آقای دکتر فرحپور) براساس نامه به شماره ۵۳۵۵/۸ د مورخه ۸۶/۰۶/۱۲ نمره تدوین آن (۱۹ از ۲۰) و نمره نهایی ۱۸/۳ با رتبه عالی به شماره فروست ۸۶/۱۴۰۶ به اینجانب اعلام گردید.
۳. اثر دما روی رشد رویشی و زایشی چند گونه مهم مرتعی در شرایط آزمایشگاه با نمره عالی ۱۸/۶۲ - شماره فروست ۴۰۶۲۵ سال ۹۱
۴. ارائه بررسی و مطالعه مشکلات جوانه زنی و بنیه نمونه های بذر گونه های مختلف جنس مرزه (*Satureja*) در بانک ژن منابع طبیعی، با نمره عالی ۱۸/۳۰ - سال ۹۱
۵. همکار گزارش نهایی ارزیابی مقاومت به بیماری سفیدک سطحی در جمعیت های اسپرس در شرایط اصفهان با نمره ۱۹ از ۲۰ سال ۹۱
۶. همکار گزارش نهایی ارزیابی مقاومت به بیماری سفیدک سطحی در جمعیت های اسپرس در شرایط زنجان با نمره ۱۹ از ۲۰ سال ۹۱
۷. همکار گزارش نهایی ارزیابی مقاومت به بیماری سفیدک سطحی در جمعیت های اسپرس در شرایط لرستان با نمره ۱۸/۵ از ۲۰ - سال ۹۱
۸. همکار ارائه گزارش نهایی: جمع آوری بذر گیاهان مرتعی بمنظور تقویت و تکمیل بانک ژن گیاهان مرتعی (همکار: ۷۸-۸۸)، فروست (۸۹/۹۷)
۹. همکار ارائه گزارش نهایی: جمع آوری و شناسایی بذور گیاهان دارویی بمنظور تقویت و تکمیل بانک ژن گیاهان دارویی (۸۰-۸۲).
۱۰. همکار گزارش نهایی طرح جمع آوری، شناسایی، حفاظت، احیا و ارزیابی خواص کمی، سیتولوژی و ژنتیکی گیاهان مرتعی، جنگلی و دارویی ایران -
۱۱. همکار گزارش نهایی طرح شناسایی، احیا، ارزیابی و حفاظت بذور گیاهان دارویی به منظور تقویت بانک ژن
۱۲. همکار گزارش نهایی طرح شناسایی، احیا، ارزیابی و حفاظت بذور گیاهان دارویی به منظور تقویت بانک ژن - استان لرستان
۱۳. همکار گزارش نهایی طرح جمع آوری بذر گیاهان مرتعی بمنظور تقویت و تکمیل بانک ژن گیاهان مرتعی
۱۴. بررسی و مطالعه مشکلات جوانه زنی و بنیه نمونه های بذر گونه های مختلف جنس مرزه (*Satureja*) در بانک ژن منابع طبیعی، مجری: محمدعلی علیزاده، همکاران: فاطمه سفیدکن، علی اشرف جعفری، حسن مداح عارفی - شماره فروست ۴۲۰۴۸. سال ۹۱
- ۱۵.

۱۶. ۲- پروژه ملی ارزیابی مقاومت به بیماری سفیدک سطحی در جمعیت های اسپرس (*Onobrychis sativa*) مجری: محمدعلی علیزاده، همکاران: علی اشرف جعفری، سید محسن حسامزاده، سید ابراهیم صادقی، محمد رضا عارفی پور، محمود یرخانی، شماره فروست ۴۳۷۰۳، سال ۹۲
۱۷. ارزیابی مقاومت به بیماری سفیدک سطحی در جمعیت های اسپرس در شرایط اصفهان، مجری: احمدرضا سیف‌اللهی، همکاران: محمدعلی علیزاده و شعبان شفیعی زاده، ۴۲۰۶۲/۳۸، سال ۹۱
۱۸. ۴- ارزیابی مقاومت به بیماری سفیدک سطحی در جمعیت های اسپرس در شرایط زنجان، مجری: بیتا ناصری، همکار: محمدعلی علیزاده، ۴۲۰۶۲/۴۷، سال ۹۱
۱۹. ۵- ارزیابی مقاومت به بیماری سفیدک سطحی در جمعیت های اسپرس در شرایط لرستان، مجری: کرم سپهوند، همکاران: محمدعلی علیزاده، محمدعلی کریمی فر و بهروز یاراحمدی، ۴۲۰۶۲/۵۹، ۹۱/۹/۲۹
۲۰. ۶- طرح جامع ارزیابی و مولکولی ذخایر توارثی جنس اسپرس (*Onobrychis sativa*)، بمنظور اصلاح و معرفی ارقام مناسب برای دیم زارهای کم بازده ایران، مجری: علی اشرف جعفری، همکاران: محمد علی علیزاده... فروست. ۴۳۷۰۱: ۹۲/۷/۳۰
۲۱. ۷- بررسی عملکرد علوفه و تعیین ارزش زراعی اکوتیپ های بومی اسپرس *Onobrychis viciifolia Scop* در شرایط آبی و دیم، مجری: علی اشرف جعفری، همکاران: محمد علی علیزاده، ۴۱۸۹۶: ۹۲/۷/۳۰
۲۲. ۸- بررسی، شناسایی و مطالعه صفات مورفولوژیکی و فنولوژیکی تعدادی از نمونه بذری از گونه های *Anthem. sp tinctoria A. arvensis*، *Matricaria sp coelopoda A. colutea A.* مجری: محمد علی علیزاده، همکاران، علی اشرف جعفری، محمدرضا پهلوانی، محمود امیرخانی و محمدرضا اسرایی، فروست: ۳۷۵۲/۲۴۶ مورخه ۹۳/۸/۱۸
۲۳. ۹- بررسی، شناسایی و مطالعه صفات مورفولوژیکی و فنولوژیکی تعدادی از نمونه بذری از گونه های *Anthem. sp nobilis Anthem. persica*، *Matricaria sp* و *Anthem. sp*، مجری: سید اسماعیل سیدیان، همکاران، محمد علی علیزاده- معصومه ایزدپناه- علی اشرف جعفری- پروین صالحی شانجانی- محسن نصیری - محمدرضا پهلوانی فروست: ۳۷۵۲/۲۴۶ مورخه ۹۳/۸/۱۸
۲۴. ۱۰- بررسی، شناسایی و مطالعه صفات مورفولوژیکی و فنولوژیکی تعدادی از نمونه بذری از گونه های *Anthem. sp. , Anthem. prythrum, Anthem. rhodocentra. Anthem. talschensis, Anthem. tinctoria. Anthem. trimfettii, Anthem. Matricaria sp. wiedmaniana* مجری: احمد اکبر نیا، همکاران، محمدعلی علیزاده فروست ۱۴۹۱/۸/۲۴۶، مورخه ۹۳/۰۳/۲۸
۲۵. ۱۱ - بررسی علت پایین بودن قوه نامیه اکسشنهای دو جنس بابونه (*Anthem. spp* و *Matricaria spp*) در بانک ژن منابع طبیعی و عوامل موثر بر افزایش جوانه زنی آنها، مجری: محسن نصیری، همکاران: محمد علی علیزاده، پروین صالحی، معصومه ایزد پناه، حمیده جوادی، سید اسماعیل سیدیان و معصومه رمضانی یگانه فروست، ۳۷۵۳/۸/۲۴۶، مورخه ۹۳/۸/۱۸
۲۶. ۱۲- بررسی سیتوژنتیکی نمونه های جنس بابونه (*Anthem.*) و بابونه آلمانی (*Matricaria*) موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران، مجری، حمیده جوادی، همکاران: محمد علی علیزاده- پروین صالحی شانجانی- معصومه ایزدپناه- محسن نصیری، فروست، ۱۸۲۷/۸/۴۶، مورخه ۹۳/۰۴/۱۷
۲۷. ۱۳- شناسایی نمونه های جنس های بابونه (*Anthem. L.*) و *Matricaria L.* موجود در بانک ژن گیاهی منابع طبیعی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و تهیه راهنمای شناسایی مصور آنها، مجری: سید رضا صفوی، همکار: محمد علی علیزاده، فروست مورخه ۳۷۵۵/۸/۲۴۶ ۹۳/۰۸/۱۷
۲۸. ۱۴- بررسی تنوع ژنتیکی برخی گونه های جنس بابونه (*Anthem. و Matricaria*) بوسیله مارکرهای ملکولی و بیوشیمیایی، مجری: پروین صالحی شانجانی، نمره تدوین

طرح های پژوهشی در دست اجرا

۱. طرح جامع ارزیابی ذخایر ژنتیکی نمونه های جنس بابونه (*Anthemis*) و *Matricaria* در بانک ژن منابع طبیعی ایران، ۱۳۹۳-۱۳۹۰ که این طرح شامل ۷ زیر پروژه می باشد
۲. پروژه بررسی، شناسایی و مطالعه صفات مورفولوژیکی و فنولوژیکی تعدادی از نمونه بذری از گونه *Anthemis*، ۱۳۹۵-۱۳۹۲
۳. پروژه ملی ارزیابی و تکثیر بذر جمعیت های متحمل به سفیدک، ستاد، استانهای آذربایجان، اصفهان، و لرستان
۴. همکار طرح ملی شناسایی، احیا، ارزیابی و حفاظت بذور گیاهان دارویی به منظور تقویت بانک ژن (ستاد موسسه)
۵. همکار طرح بررسی تنوع ژنتیکی، سازگاری، انتخاب و معرفی مناسب ترین ژرم پلاسما برخی گونه های جنس *Thymus* (با اولویت بررسی نمونه های موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران)
۶. همکار پروژه بررسی عملکرد علوفه و تعیین ارزش زراعی اکوتیپ های بومی اسپرس *Onobrychis viciifolia Scop* در شرایط آبی و دیم
۷. همکار پروژه شناسایی نمونه های جنس های بابونه (*Anthemis L.*) و *Matricaria L.* موجود در "بانک ژن گیاهی منابع طبیعی"
۸. همکار پروژه بررسی سیتوژنتیکی گونه های *Anthemis sp* و بابونه آلمانی *Matricaria* موجود در بانک ژن منابع طبیعی
۹. همکار پروژه بررسی علت افت قوه نامیه اکسشنهای دو جنس بابونه (*Anthemis* و *Matricaria*) در بانک ژن و عوامل موثر بر افزایش جوانه زنی آنها
۱۰. همکار پروژه بررسی تنوع ژنتیکی برخی گونه های جنس بابونه (*Anthemis* و *Matricaria*) بوسیله مارکرهای ملکولی و بیوشیمیایی
۱۱. همکار پروژه بررسی، شناسایی و مطالعه مورفولوژیکی و فنولوژیکی تعدادی از نمونه بذری از گونه های *Anthemis* *Anthemis sp.*، *Anthemis haussknechtii*، *Anthemis altissima*، *Anthemis hyaline* و *Anthemis odontostephana*
۱۲. همکار پروژه بررسی، شناسایی و مطالعه صفات مورفولوژیکی و فنولوژیکی تعدادی از نمونه بذری از گونه های *Anthemis sp*، *Anthemis nobilis*، *Anthemis persica* و *Matricaria sp*
۱۳. همکار پروژه بررسی، شناسایی و مطالعه صفات مورفولوژیکی و فنولوژیکی تعدادی از نمونه بذری از گونه های *Anthemis*، *Anthemis trimfettii talyschensis*، *Anthemis rhodocentra*، *Anthemis prythrum*، *Anthemis tinctorum* و *Anthemis wiedmaniana* و *Matricaria*
۱۴. همکار پروژه جمع اوری، شناسایی، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان مرتعی به منظور تقویت بانک ژن (فاز سوم)- استان لرستان
۱۵. همکار پروژه جمع اوری، شناسایی، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان مرتعی به منظور تقویت بانک ژن (فاز سوم)- استان مازندران
۱۶. همکار پروژه جمع اوری، شناسایی، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان مرتعی به منظور تقویت بانک ژن (فاز سوم)- استان مرکزی

۱۸. همکار جمع آوری، شناسایی، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان مرتعی به منظور تقویت بانک ژن (فاز سوم)-ستاد

ارائه مقالات برای سمینارهای داخلی و خارجی

- ۱- محمد علی علزاده (۱۳۷۹): بررسی درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی و بنیه بذر گندم در شرایط انباری با آزمون شرایط معمولی، سرما و پیری زودرس، مجموع خلاصه مقالات ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات، بابلس مازندران، سال ۱۳۷۹، صفحات ۲۲۸-۲۲۷.
- مقاله ای با عنوان: Comparing of the seed quality (percent and speed of germination, *Secale vigour index*, ratio dry weight/fresh weight) of three varieties of *montanum* by standard germination test and cold test، مقالات بیست و ششمین کنگره اتحادیه بین المللی تست بذر (ISTA)، فرانسه، ژوئن، سال ۲۰۰۱ میلادی، صفحه ۳۸.
- ۳- حمید رضا عیسوند و محمد علی علزاده (۱۳۸۱): بررسی برخی فاکتورهای کیفیت فیزیولوژیکی بذر (درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی و شاخص بنیه) گیاه دارویی بادرشبو (*Dracocephalum moldavica* L.) تحت شرایط آزمون پیری زودرس (AAT): مجموع مقالات هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه تهران، دانشکده کشاورزی- کرج، ۱۳۸۱. صفحه ۷۳۳.
- ۴- محمد علی علزاده^۱ و حمید رضا عیسوند^۲ (۱۳۸۱): بررسی خواص فیزیولوژیکی بذر (درصد و سرعت جوانه زنی و شاخص بنیه) دو گونه گیاه دارویی منداب (*Eruca sativa*) و بابونه (*Anthemis altissima*) تحت شرایط سردخانه (Cold room) و انبارداری خشک (Dry storage)، خلاصه مقالات اولین کنفرانس تنوع و علوم زیست گیاهی-ایران، ۱۹ الی ۲۱ شهریور ۱۳۸۱، چاپ دانشگاه تهران، دانشکده علوم، گروه زیست شناسی، صفحه ۷۱.
- ۵- محمد علی علزاده (۱۳۸۲): اهمیت استفاده از روشهای جدید در حفظ تنوع زیستی گیاهان دارویی (از طریق بذر) در مقایسه با روشهای بومی، خلاصه مقالات اولین همایش ذخایر توارثی گیاهی و دانش بومی، بیست و یکم تا بیست و پنجم مهرماه ۱۳۸۲، زاهدان. صفحه ۲۱۵.
- ۶- محمد علی علزاده (۱۳۸۳): بررسی و ارزیابی خصوصیات جوانه زنی (درصد، سرعت جوانه زنی و بنیه) بذر ۱۷ گونه دارویی در شرایط پیری زودرس، بیست و هفتمین کنگره اتحادیه بین المللی آزمون بذر (ISTA)، بوداپست -مجارستان، بهار ۱۳۸۳ برابر با ۲۰۰۴ میلادی به صورت خلاصه مقاله:
- ۷- محمد علی علزاده^۱ و سید اسماعیل سیدیان (۱۳۸۳): ارزیابی چهار وارپته یونجه در عکس العمل به دو گونه از قارچ فوزاریوم، مجموع مقالات هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه گیلان، دانشکده کشاورزی- رشت، ۱۳۸۳.
- ۸- محمد علی علزاده (۱۳۸۴): بررسی مطالعه مقاومت بذور ۱۷ گونه دارویی به شرایط پیری زودرس، مجموعه مقالات همایش ملی توسعه پایدار گیاهان دارویی، ۵ الی ۷ مرداد ماه ۱۳۸۴، مشهد مقدس، صفحات ۷۲-۷۱ (مقاله کامل)
- ۹- محمد علی علزاده (۱۳۸۵): ارائه خلاصه مقاله تحت عنوان مطالعه بذر ۱۷ اکوتیپ از گونه های مختلف دو جنس بروموس و آگروپایرون در واکنش به دو گونه از قارچ جنس فوزاریوم در شرایط آزمایشگاه و محیط طبیعی در نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران در دانشکده کشاورزی مامازند (ابوریحان بیرونی)- دانشگاه تهران مورخه ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۸۵.
- ۱۰- محمد علی علزاده (۱۳۸۵): ارائه خلاصه مقاله تحت عنوان واکنش بذر و گیاهچه های ۶ ژنوتیپ بروموس و آگروپایرون به دو گونه قارچ از جنس (*Fusarium*) *Fusarium avenaceum* and *F. graminearum* در شرایط آزمایشگاه و محیط طبیعی در چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران- دانشگاه تربیت مدرس -مورخه ۷ تا ۹ شهریور ماه ۱۳۸۵
- ۱۱- محمد علی علزاده (۱۳۸۴): مطالعه خصوصیات جوانه زنی ۹ اکوتیپ بذری از گونه های مختلف سه جنس بروموس، آگروپایرون و چاودار در واکنش به دو گونه از قارچ فوزاریوم در شرایط آزمایشگاه و گلخانه
- ۱۲- ۱- بهزاد بهتری، ۲- قاسمعلی دیانتی تیلکی ۳- محمد علی علزاده ۴- علی اشرف جعفری (۱۳۸۸): اثرات تنش شوری و خشکی بر روند جوانه زنی بذر گیاه یونجه، خلاصه مقالات، دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن، ۳۰-۳۱ اردیبهشت، ۱۳۸۸، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، و ستاد غیر مترقبه استانداری اصفهان (مقاله کامل)

۱۳- بهزاد بهتری، ۲- قاسمعلی دیانتی تیلکی ۳- محمد علی علیزاده ۴- علی اشرف جعفری (۱۳۸۸): راهکارهای نوین و کم هزینه جهت افزایش مقاومت گیاهان مختلف به تنشهای خشکی، خلاصه مقالات، دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن، ۳۰-۳۱ اردیبهشت ۱۳۸۸، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، و ستاد غیر مترقبه استانداری اصفهان (مقاله کامل)

۱۴- علی اکبر حسین پور قزوینی^۱، محمدعلی علی زاده^۲، علی اشرف جعفری^۳ (۱۳۸۹): اثر تیمارهای مختلف در شکستن خواب، جوانه زنی و رشد گیاهچه مرزه *Satureja*، یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۴-۲ مرداد، ۱۳۸۹

۱۵- کرم سپهوند^۱، محمد علی علیزاده^۲، بهروز یار محمدی^۳، محمد علی کریمی فر^۴ (۱۳۸۹): بررسی شدت بیماری سفیدک در بین اکوتیپهای مختلف گیاه اسپرس کشت شده در شرایط آب و هوایی شهرستان خرم آباد، نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران ۱۲-۹ مرداد، ۱۳۸۹

۱۶- میثم شفیعی^۱، محمدعلی علیزاده^۲، علی اشرف جعفری^۳، بررسی اثرات پتانسیل اسمزی پلی اتیلن گلیکول (PEG) و تیمار پیش سرما بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه جمعیت های مرزه *Satureja sahadica* اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی-دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساوه، مورخه ۹۰/۸/۱۷

۱۷- میثم شفیعی^۱، محمدعلی علیزاده^۲، علی اشرف جعفری^۳، بررسی اثرات پتانسیل اسمزی پلی اتیلن گلیکول (PEG) و تیمار پیش سرما بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه جمعیت های مرزه *Satureja bachtiarica*، اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی-دانشگاه آزاد اسلامی، ساوه، مورخه ۹۰/۸/۱۷

۱۸- ابراهیم بغدادی^۱، علی اشرف جعفری^۲ محمدعلی علیزاده^۳، بررسی اثرات پتانسیل اسمزی و تیمار پیش سرما بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه در گونه *Poa pratensis* اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی-دانشگاه آزاد اسلامی، ساوه، مورخه ۹۰/۸/۱۷

۱۹- ابراهیم بغدادی^۱، علی اشرف جعفری^۲ محمدعلی علیزاده^۳، بررسی اثرات پتانسیل اسمزی و تیمار پیش سرما بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه در گونه *Poa triavia lis* اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی-دانشگاه آزاد اسلامی، ساوه، مورخه ۹۰/۸/۱۷

۲۰- حدیث افشار^۱، علی اکبر حسینپور^۲ قزوینی^۲ علیرضا ولدآبادی^۲ جهانفر دانشیان^۳ و محمدعلی علیزاده^۴ (۱۳۹۰): اثر تیمارهای خراش دهی (شیمیایی-فیزیکی)، پس رسی و سرما در بذور بعضی از اکوتیپهای ۴ گنه دارویی مرزه *Satureja* در شرایط گلخانه، باشگاه- پژوهشگران جوان واحد قدس همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت دانشگاه آزاد اسلامی- واحد شهر قدس-شهریار

۲۱- محمدعلی علی زاده^۱، حامد خاموشی^۲، علی اشرف جعفری^۳ و جهانفر دانشیان^۴ (۱۳۹۱): اثر تاریخ کاشت بر رشد رویشی و زایشی چهار گونه بابونه *A. pseudocou Anthemis prythrum* و *A. tinctoria* و *A. triumfetti*، مجموعه مقالات دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران ۱۴-۱۶، شهریور ۱۳۹۱- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

۲۲- حامد خاموشی^۱، محمدعلی علی زاده^۲، علی اشرف جعفری^۳ و جهانفر دانشیان^۴ (۱۳۹۱): اثر سرما بر خصوصیات جوانه زنی و بنیه بذر چهار گونه بابونه *A. pseudocou Anthemis prythrum* و *A. tinctoria* و *A. triumfetti*، مجموعه مقالات دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران ۱۴-۱۶، شهریور ۱۳۹۱- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

- ۲۳- حسن علی عرب^۱، محمدعلی علی زاده^۲، محسن نصیری^۳ و سید رضا طبایی عقدایی^۴ (۱۳۹۱): مطالعه روشهای بالابردن توان جوانه زنی و بنیه ای بذر و گیاهچه با استفاده از تیمارهای رفع خواب فیزیکی و فیزیولوژیکی جمعیت‌هایی مرزه از گونه *S. mutica*. مجموعه مقالات دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران ۱۴-۱۶، شهریور ۱۳۹۱- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
- ۲۴- محمدعلی علی زاده^۱ حسن علی عرب^۲، محسن نصیری^۳ و علی اشرف جعفری^۴ (۱۳۹۱): ارزیابی جوانه زنی و بنیه بذر و گیاهچه بعضی از جمعیت‌های مرزه سهندی *Satureja sahendica* با استفاده از تیمارهای فیزیکی و شیمیایی. مجموعه مقالات دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران ۱۴-۱۶، شهریور ۱۳۹۱- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
- ۲۵- حسن علی عرب^۱، محمدعلی علی زاده^۲، محسن نصیری^۳ سید رضا طبایی عقدایی^۴ (۱۳۹۱): ارزیابی رفع خواب نمونه‌های بذر جمعیت‌هایی از گونه مرزه بختیاری (*Satureja bachtiarica*) با استفاده از تیمارهای فیزیکی و شیمیایی. مجموعه مقالات دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران ۱۴-۱۶، شهریور ۱۳۹۱- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
- ۲۶- سیده صدیقه سجادی جاغرق^۱، سید رئوف سید شریفی^۲، محمد علی علیزاده^۳، محمد صدقی^۳ و محسن کلاگری^۳ (۱۳۹۱): بررسی اثر تیمارهای اسموپرایمینگ، هیدرو پرایمینگ و سرما بر موءلفه های جوانه زنی بذر و رشد گیاهچه‌های بابونه (*Anthemis altissima*)، همایش های ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی - دامغان، ۱۶-۱۵ مهر ماه سال ۱۳۹۱.
- ۲۷- سیده صدیقه سجادی جاغرق^۱، سید رئوف سید شریفی^۲، محمد علی علیزاده^۳، محمد صدقی^۳ و محسن کلاگری^۳ (۱۳۹۱): مطالعه اثر پرایمینگ بذر و سرمادهی بر پتانسیل جوانه‌زنی و بنیه‌ای بذر و گیاهچه دو جمعیت گونه دارویی بابونه (*Anthemis tinctoria*) : همایش های ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی - دامغان، ۱۶-۱۵ مهر ماه سال ۱۳۹۱
- ۲۸- سیده صدیقه سجادی جاغرق^۱، سید رئوف سید شریفی^۲، محمد علی علیزاده^۳، محمد صدقی^۳ و محسن کلاگری^۳ (۱۳۹۱): بررسی اثر تیمارهای پرایمینگ و سرمادهی بر افزایش خصوصیات جوانه‌زنی بذر و رشد گیاهچه‌های سه جمعیت گونه بابونه (*Anthemis haussknechtii*) - کنگره ملی کشاورزی و ارگانیک دانشگاه محقق اردبیلی ، ۲۸-۲۶ مهر سال ۱۳۹۱
- ۲۹- افزایش توان خصوصیات جوانه زنی و بنیه بذر ۴ جمعیت گیاه دارویی مرزه *Satureja laxiflora* با استفاده از فن‌آوری پرایمینگ و تیمار سرما (۱۳۹۱): زهرا امینی^۱، مرتضی برمکی^۲، محمدعلی علیزاده^۳، سید رئوف سید شریفی و محسن نصیری^۳ همایش های ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی - دامغان، ۱۶-۱۵ مهر ماه سال ۱۳۹۱
- ۳۰- روش های مؤثر در شکست خواب و افزایش جوانه زنی و بنیه‌ای بذر جمعیت های گیاه دارویی مرزه *Satureja macrantha* (۱۳۹۱): همایش های ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی - دامغان، ۱۶-۱۵ مهر ماه سال ۱۳۹۱
- ۳۱- فاطمه نوری^۱، پروین صالحی شانجانی^۲، امیر حسین بیگی بندر ابادی^۳، محمدعلی علیزاده^۲، رضا طبایی عقدایی^۲ و رحیم حدادا (۱۳۹۱): تنوع ژنتیکی و ارتباط میان گونه ها و جمعیت های ایرانی بابونه با استفاده از مارکر پروتن های کل و ارتباط با ویژه گی های بیوشیمیایی ۱ تا ۳ خرداد ۱۳۹۱ تهران - دانشگاه شهید بهشتی
- ۳۲- فاطمه نوری^۱، پروین صالحی شانجانی^۲، امیر حسین بیگی بندر ابادی^۳، محمدعلی علیزاده^۲، رضا طبایی عقدایی^۲ و رحیم حدادا (۱۳۹۱): تنوع ژنتیکی جمعیت های بابونه *Anthemis tinctoria* با استفاده از مارکر پروتن های کل و ارتباط با ویژه گی های بیوشیمیایی . ۱ تا ۳ خرداد ۱۳۹۱ تهران - دانشگاه شهید بهشتی
- ۳۳- فاطمه ندیری^۱، پروین صالحی شانجانی^۲، مینا ربیعی^۱ و محمدعلی علیزاده^۲ (۱۳۹۱): تنوع و تمایز ژنتیکی ۳ گونه بومادران *A. Millefolium*، *A. nobilis*، *Achillea biberstini* بوسیله مارکر های پروتئین محلول. ۱ تا ۳ خرداد ۱۳۹۱ تهران - دانشگاه شهید بهشتی

۳۴- فاطمه ندیری^۱، پروین صالحی شانجانی^۲، مینا ربیعی^۱ و محمدعلی علیزاده^۲ (۱۳۹۱): بررسی تنوع ژنتیکی در جمعیت‌های بومادران *Achillea Millefolium* بوسیله مارکرهای پروتئین محلول کل گیاهچه. ۱ تا ۳ خرداد ۱۳۹۱ تهران - دانشگاه شهید بهشتی

۳۵- نگین عادل، محمدعلی علیزاده عبدالله محمدی علی اشرف جعفری-۱۳۹۱: ارزیابی مورفولوژیکی و فنولوژیکی تعدادی از جمعیت‌های گونه بابونه *Anthemis haussknechtii* اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، ایران، وزارت کشور، ۱۳۹۱/۱۲/۲۳-

۳۶- ساناز یاریاب محمدعلی علی‌زاده علی اشرف جعفری پروین صالحی شانجانی، بررسی صفات مورفولوژیکی، فنولوژیکی و عملکرد اسانس پنج جمعیت بابونه *Anthemis pseudocotula*، در شرایط مزرعه، اولین همایش گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، دانشگاه، شهید مفتاح همدان، ۱۳۹۲-۷-۱۸.

۳۷- ساناز یاریاب محمدعلی علی‌زاده علی اشرف جعفری پروین صالحی شانجانی، ۱۳۹۲، بررسی صفات مورفولوژیکی، فنولوژیکی و عملکرد اسانس ۴ جمعیت بابونه *Anthemis altissima* در شرایط مزرعه اولین همایش گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، دانشگاه، شهید مفتاح همدان، ۱۳۹۲-۷-۱۸.

۳۸- محمدعلی علی‌زاده^۱، ساناز یاریاب، علی اشرف جعفری پروین صالحی شانجانی، معصومه ایزدپنا، ۱۳۹۲: مطالعه صفات مورفولوژیکی، فنولوژیکی و عملکرد اسانس ده جمعیت بابونه *Anthemis tinctoria* در شرایط مزرعه، همایش ملی گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات ایتا...آملی، ۱۳۹۲، ۲۹-۳۰.

۳۹- حسین امامی، حمیده جوادی^۲ محمد علی علیزاده، پروین صالحی شانجانی، ۱۳۹۲، مقایسه دوازده جمعیت از گونه *Anthemis tinctoria* همایش ملی گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات ایتا...آملی، ۱۳۹۲، ۲۹-۳۰.

۴۰- حسین امامی، حمیده جوادی محمد علی علیزاده پروین صالحی شانجانی، ۱۳۹۲، بررسی تنوع ژنتیکی سه جمعیت از گونه *Anthemis altissima* با استفاده از مطالعات سیتوژنتیکی، همایش ملی گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات ایتا...آملی، ۱۳۹۲، ۲۹-۳۰.

۴۱- نگین عادل^۱ محمدعلی علی‌زاده^۲ علی اشرف جعفری^۳، ۱۳۹۳. ارزیابی صفات مورفولوژیکی فنولوژیکی ۷ جمعیت بابونه *Anthemis triumfetti*، با توجه به درجه حرارت تجمعی رشد روزانه، اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش ملی علوم تکنولوژی بذر، ۴ تا ۶ شهریور و ف، ۱۳۹۳، مجموعه مقالات،

۴۲- نگین عادل^۱ محمدعلی علی‌زاده^۲ علی اشرف جعفری^۳، ۱۳۹۳، بررسی صفات مورفولوژیکی، فنولوژیکی و عملکرد اسانس، بعضی از جمعیت‌های بابونه کبیر *Tanacetum Partenium*، اولین کنگره بین‌المللی و

سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش ملی علوم تکنولوژی بذر، ۴ تا ۶ شهریور و ف ، ۱۳۹۳ ، مجموعه مقالات،

۴۳- ساناز خوشنویس ۱، محمدعلی عزیزاده ۲ و علی اشرف جعفری و سید اسماعیل سیدیان، بررسی صفات مورفولوژیکی و فنولوژیکی سه گونه *Tripleurospermum sevasnense Anthemis wiedemannina* و *Anthemis triumfettii* در شرایط مزرعه، اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش ملی علوم تکنولوژی بذر، ۴ تا ۶ شهریور و ف ، ۱۳۹۳ ، مجموعه مقالات،

۴۴. ملیحه اصلانی^۱، محمد علی عزیزاده^۲، سید مهدی میری^۳ و سید اسماعیل سیدیان^۴: بررسی صفات مورفولوژیکی، عملکرد سرشاخه و اسانس بعضی از جمعیت های گونه *Tanacetum pinnatum*

۴۵. ملیحه اصلانی^۱، محمد علی عزیزاده^۲، سید مهدی میری^۳ و سید اسماعیل سیدیان^۴: بررسی صفات مورفولوژیکی، عملکرد سرشاخه و اسانس بعضی از جمعیت های گونه *Tanacetum pinnatum*

۴۶. فاطمه ترابی چافجیری^۱ محمدعلی علی زاده^۲، محسن نصیری^۳، ۱۳۹۵: مقایسه روش‌های پرایمینگ بر خصوصیات جوانه‌زنی و رشد گیاهچه بابونه کبیر (*Tanacetum parthenium (willd) schultz-Bip.*) در شرایط گلخانه، دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ۱۳۹۵-رشت، دانشگاه گیلان مجموعه مقالات ،

۴۷. فاطمه ترابی چافجیری^۱ محمدعلی علی زاده^۲، محسن نصیری^۳، ۱۳۹۵: بررسی اثر پیش تیمارهای پرایمینگ بر خصوصیات جوانه‌زنی و رشد گیاهچه بابونه کاذب (*Tripleurospermum sevanense*) در شرایط گلخانه، دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ۱۳۹۵-رشت، دانشگاه گیلان مجموعه مقالات ،

۴۸. ۱ لیلیا فلاح حسینی^۲ محمدعلی علی زاده^۳، سعید وزان^۳، ۱۳۹۵: اثر پرایمینگ بذر بر خصوصیات رویش بذر و رشد گیاهچه در سه گونه بابونه در شرایط گلخانه، دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ۱۳۹۵-رشت، دانشگاه گیلان مجموعه مقالات،

۴۹. لیلیا فلاح حسینی^۲ محمدعلی علی زاده^۳، سعید وزان^۳، ۱۳۹۵: تاثیر و زوال مصنوعی طبیعی در زنده مانی و خصوصیات جوانه زنی سه بابونه دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ۱۳۹۵-رشت، دانشگاه گیلان مجموعه مقالات

۵۰- ۱- محترم زرنوشه فراهانی(دانشجو)، ۲- علی اشرف جعفری ۳- محمد علی عزیزاده، ۱۳۹۵: مطالعه پیش تیمار اسید سالسیلیک و یدآسکوربیک در یک افزایش توان جوانه زنی گیاهچه و رشد بذر زوال یافته در گونه *Tanacetum polycephalum* در گلخانه، دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ۱۳۹۵-رشت، دانشگاه گیلان مجموعه مقالات،

۵۱- ۱- محترم زرنوشه فراهانی(دانشجو)، ۲- علی اشرف جعفری ۳- محمد علی عزیزاده، ۱۳۹۵: مطالعه پیش تیمار اسید سالسیلیک و اسید آسکوربیک در افزایش توان جوانه زنی و رشد گیاهچه بذور زوال یافته در گونه *Tanacetum polycephalum* در آزمایشگاه، دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ۱۳۹۵-رشت، دانشگاه گیلان مجموعه مقالات،

۵۲- هاجر حیدر نژاد، ۲-محمد علی عزیزاده ۳- حمید سبحانین، ۱۳۹۵: ارزیابی رویش بنیه گیاهچه سه جمعیت) گونه *Thymus lancifolius* به روش های مختلف پرایمینگ در شرایط گلخانه، دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ۱۳۹۵-رشت، دانشگاه گیلان مجموعه مقالات،

۵۳- هاجر حیدر نژاد، ۲-محمد علی عزیزاده ۳- حمید سبحانین، ۱۳۹۵: ارزیابی رویش و بنیه گیاهچه دو جمعیت گونه کاکوتی *clinopodioses Ziziphora* به روش های مختلف پرایمینگ در شرایط گلخانه، دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ۱۳۹۵-رشت، دانشگاه گیلان مجموعه مقالات

۵۴- محدثه فروزش^۱ محمدعلی عزیزاده^{۲*} حمید سبحانین^۳ و غلام رضا بخشی خانیکی^۴، ۱۳۹۷، ارزیابی رویش و بنیه گیاهچه سه جمعیت گونه *Thymus kotschyanus*) به روش های مختلف پرایمینگ در شرایط گلخانه، پانزدهمین کنگره ملی و بین‌المللی زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳ تا ۱۵ شهریور ۱۳۹۷-موسسه تحقیقات اصلاح و بذر نهال -کرج ایران

- ۵۵- محدثه فروزش^۱ محمدعلی علیزاده^{۲*} حمید سبحانیان^۳ و غلام رضا بخشی خانیکی^۴، ۱۳۹۷، ارزیابی رویش و بنیه گیاهچه سه جمعیت گونه کاکوتی (*Ziziphora capitata*) به روش های مختلف پرایمینگ در شرایط گلخانه، پانزدهمین کنگره ملی و بین المللی زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳ تا ۱۵ شهریور ۱۳۹۷ - موسسه تحقیقات اصلاح و بذریهال - کرج، ایران
- ۵۶- اسعیده سادات میرزاده واقفی، ۲- محمد علی علیزاده، ۱۳۹۶: افزایش توان رویش بذر چند گونه گیاهی بومی ایران با استفاده از تیمارهای مختلف رفع خواب بذر، چهارمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، ۲۴ تا ۲۶ دی ماه ۱۳۹۶، موسسه تحقیقات اصلاح بذر و نهال، کرج- ایران
- ۵۷- ۱- سحر قربانپور، ۲- قاسمعلی دیبانتی تیلکی، ۳- محمدعلی علیزاده، ۱۳۹۵، اثر تیمار سرما بر بیومس برگ دو گونه ی *arundinaceae* *Dactylis Schreb Festuca glomerata*، چهارمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، سازمان میراث فرهنگی و گردشگری، ۲۹ آذر ۹۵، اردبیل، ایران

- ۶۶- Alizadeh M.A (۲۰۰۳): Seed health testing and evaluation of infected seed quality compared to non-infected seed of some rangeland and medicinal plant species, ۲۵th Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses Section and ۱۵th Medicago spp. Group Meeting, ۱st - ۴st, ۲۰۰۳, Brno, Czech Rep,
- ۷۷ - Alizadeh M.A. Esvand H. R. (۲۰۰۳): (Evaluation and the study of physiological quality (germination potential, speed of germination and vigour index) of the seeds of two species of medicinal plants (*Eruca sativa*, *Anthemis altissima*) under cold room and dry storage conditions, ۷th International Rangelands Congress, Durban, South Africa, African Journal of Range and Forage Sciences ۲۰۰۳, ۲۰(۲): ۸۰-۸۸
- ۷۸- H. Setavarz^۱ and A.A. Jafari^۲ M.A. Alizadeh^۳ (۲۰۰۶): Genetic analysis of seed yield and morphological traits in parents and half sib families of tall fescue (*Festuca arundinacea Schreb* Eucarpia, ۲۰۰۶ Breeding and seed production for conventional and organic agriculture) Perugia, Italy - ۳-۷, September ۲۰۰۶
- ۹۹- Alizadeh M.A. (Seed and Seedling Responses genotype of *Bromus*, *Agropyron* to *Fusarium avenaceum* and *F. graminearum* در کنفرانس Eucarpia, ۲۰۰۶ Breeding and seed production for conventional and organic agriculture) Perugia, Italy - ۳-۷, September ۲۰۰۶.
- ۵۰- Alizadeh M.A (۲۰۰۳): . Evaluation and comparing of Alfalfa cultivars for wilt disease (*Fusarium spp*) resistance in the grennhouse (۲۰۰۳): Fifth international of seed conference of - Australia .

ارائه مقالات در مجلات داخلی و خارجی

- ۱- محمدعلی علیزاده (۱۳۸۸): بررسی و مقایسه آزمون کیفیت نمونه بذر گندم جهت تعیین بنیه قبل از انبار، مجله پژوهش سازندگی، شماره (۴۳، ۴۱، ۴۲)، بهار سال ۱۳۷۸، صفحات: ۴۰-۳۸.
- ۲- محمدعلی علیزاده (۱۳۸۹): بررسی و مقایسه وارپته های یونجه به عامل بوته میری (*Fusarium spp*) در شرایط آزمایشگاهی، مجله پژوهش سازندگی زمستان، شماره ۴۹، زمستان، سال ۱۳۷۹، صفحات: ۵۱-۴۹.
- ۳- محمدعلی علیزاده (۱۳۸۹): بررسی و مقایسه وارپته های یونجه به عامل بوته میری (*Fusarium spp*) در شرایط گلخانه مجله پژوهش سازندگی زمستان، شماره ۴۹، زمستان، سال ۱۳۷۹، صفحات: ۷-۴.
- ۵- محمد علی علیزاده^۱ حمید رضا عیسوند^۲ بررسی درصد جوانه زنی، سرعت تجمع جویانه زنی و شاخص بنیه بذر ۹ گونه دارویی تحت دو شرایط آزمایشگاهی مطلوب و پیش سرما (۱۳۸۰): در مجله تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران (موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع)، شماره ۷، ۱۳۸۰. صفحات ۱۴۶-۱۳۳.

- ۶- محمدعلی علیزاده (۱۳۸۲): آزمون سلامتی بذر و بررسی کیفیت بذرهای آلوده در مقایسه با بذرهای سالم چند گونه از گیاهان مرتعی و دارویی، مجله تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران (موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع)، شماره ۱۱ (۱)، ۱۳۸۲، صفحات ۱۵۹-۱۴۷.
- ۷- حمید رضا عیسوند و محمد علی علیزاده^۱ (۱۳۸۲): بررسی برخی فاکتورهای کیفیت فیزیولوژیکی بذر (درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی و شاخص بنیه) گیاه دارویی بادرشبو (*Dracocephalum moldavica* L.) تحت شرایط آزمون پیری زودرس (AAT)، مجله تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران (موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع)، جلد ۱۱، (ش ۲-۱۳۸۲). صفحات ۲۵۵-۲۴۹.
- ۸- محمد علی علیزاده (۱۳۸۳): بررسی خصوصیات جوانه زنی چهار واریته یونجه درواکنش به دو گونه از قارچ فوزاریوم (*F. solani oxysporum*) در شرایط آزمایشگاه، مجله تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران (موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع)، جلد ۱۲، (۱) ۱۳۸۳. صفحه ۶۷ تا ۸۱.
- ۹- محمد علی علیزاده^۱ و حمید رضا عیسوند^۲ (۱۳۸۳): درصد و سرعت جوانه زنی و شاخص دو گونه دارویی (*Eruca sativa* L.) و (*Anthemis altissima* L.) تحت شرایط سردخانه و انبارداری خشک: فصلنامه پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، شماره ۳ (۲۰)، ۱۳۸۳ صفحات ۳۰۷-۳۰۱.
- ۱۰- محمد علی علیزاده (۱۳۸۴): مطالعه ۱۳ اکوتیب بذری از گونه های سه جنس بروموس، اگروپایرون و یونجه در واکنش به دو گونه از قارچ فوزاریوم در شرایط آزمایشگاه و گلخانه، مجله تحقیقات نهال و بذر، جلد ۲۱، شماره ۱، ۱۳۸۴، صفحات ۱۲۲-۱۰۹.
- ۱۱- شناسایی و تفکیک بذور برخی از گیاهان دارویی از نظر الگوی رفتار انباری نام مجله: فصلنامه پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، شماره ۲۱ جلد ۳، صفحات ۳۹۹ تا ۴۱۱.
- ۱۲- محمد علی علیزاده (۱۳۸۴): واکنش ۱۹ اکوتیب بذری از گونه های مختلف سه جنس بروموس، اگروپایرون و چاودار به دو گونه قارچ از جنس *Fusarium* در شرایط آزمایشگاه و گلخانه، مجله پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، ۱۳۸۴، شماره ۲، جلد ۳.
- ۱۳- محمد علی علیزاده^۱ و علی اشرف جعفری^۲ (۱۳۸۵): ارائه مقاله ای تحت عنوان "واکنش اکوتیپهای مختلف دو جنس بروموس (*Bromus*) و اگروپایرون (*Agropyron*) به دو گونه فوزاریوم (*Fusarium*) در شرایط آزمایشگاه و محیط طبیعی" فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی جلد ۱۴ شماره ۴- (۱۳۸۵) صفحات ۲۶۲-۲۵۱.
- ۱۴- محمد علی علیزاده^۱ و سید اسماعیل سیدیان^۲ (۱۳۸۶): ارزیابی عکس العمل چهار واریته یونجه به دو گونه از قارچ فوزاریوم: مجله علمی و پژوهشی ژنتیک نوین، - دور دوم، شماره ۱، بهار ۱۳۸۶ (۱۳۸۶) صفحات ۳۹-۳۱.
- ۱۵- محمد علی علیزاده (۱۳۸۷): واکنش جوانه زنی و رشد گیاهچه پنج گونه گرامینه از جنسهای *Agropyron* و *Bromus* نسبت به آلودگی مصنوعی دو گونه قارچ فوزاریوم (*Fusarium avenaceum* and *F. graminearum*)، مجله پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران جلد ۶، شماره ۱، (۱۳۸۷) صفحات ۴۲ تا ۵۳.

M.A. Alizadeh^۱ and A.A. Jafari^۲ (۲۰۰۶): -Seed and seedling responses of ecotypes of *Bromus*, *Agropyron* and *Medicago* to *Fusarium solani* and *F. oxysporum*.(ISI) ، Journal of new Seeds, Volume ۸, No ۱ (۲۰۰۶) Pp ۷۱-۸۱.

H. Setavarz^۱ and A.A. Jafari^۲ ·M.A. Alizadeh^۳ (۲۰۰۶): ۱۷Genetic variation for and Correlations among seed yield and seed components in Tall Fescue, (ISI) Journal of new Seeds , Volume ۸, No, ۴, (۲۰۰۶). PP.۶۷-۶۷.

۱۸ H.R.Esvana^۱M.A. Alizadeh^۲A.Fekry^۳, (۲۰۱۰): -How hormonal priming of aged and non-aged seeds of Brome grass affects seedling physiological characters. Journal. Of New Seeds (ISI):

۱۹- محمد علی علیزاده^۱ و علی اشرف جعفری^۲ (۱۳۸۹). تاثیر سرما دهی بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه پنج اکوتیپ علف باغ *Dactylis glomerata* در دو شرایط آزمایشگاه، گلخانه فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان، شماره ۱۷، ۱، بهار ۱۳۸۹. صفحات ۱۱۵ تا ۱۲۶.

۲۰- محمد علی علیزاده (۱۳۸۹): بررسی خصوصیات جوانه زنی بذر و رشد رویشی گیاهچه پنج اکوتیپ فستوکا پابلند *Festuca arundinacea* با واکنش سرما، دوفصلنامه علمی-پژوهشی- تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران - جلد ۱۸ شماره ۱، ۱۳۸۹

۲۱- علی اکبر حسین پور قزوینی^۱، محمدعلی علی زاده^۲، علی اشرف جعفری^۳ و علی رضا ولد آبادی^۴ (۱۳۹۱): اثر تیمارهای خراش دهی، سرما و پس روی در شکستن خواب بذر اکوتیپ های ۴ گونه مرزه به روش استاندارد جوانه زنی، فصلنامه پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، (چاپ در جلد (۱) ۲۸ بهار ۱۳۹۱). صفحات ۱۱۵ تا ۱۲۶.

۲۲- Ghasem Ali Dianati Tilaki^۱, Behzad Behdari^۱, Mohammad Ali Alizadeh^۲, and Ali Ashraf Jafari^۳ (۲۰۱۰): Effect of seed priming on germination and seedling growth of *Festuca arundinaceae* and *Agropyron desertoum* (Fish.ex.link) J.A.Schultes. J. Povolzhskii Ecologicheskii Zhurnal, ۲۰۱۰. No, ۳. C. ۲۳۲-۲۳۰-

۲۳ - M.A. Alizadeh, Jafari^۳ (۲۰۱۱): Effect of Cold Temperature and Growth Degree Days (GDD) on Morphological and Phenological - Development and Quality Characteristics of Some Ecotypes of Cocksfoot (*Dactylis Glomerata* $L.$).

Middle-East Journal of Scientific Research ۲۰۱۱ :

۲۴- محمدعلی علیزاده^۱ و محمد فیاض^۲ (۱۳۹۲): اثر دما بر رشد رویشی و زایشی ۵ جمعیت از گونه مرتعی *Festuca ovina*، در حال چاپ فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران ۲-۲۰ (تابستان ۱۳۹۲)

۲۵- محمدعلی علیزاده^۱ و علی اشرف جعفری^۲ (۱۳۹۳): پذیرش مقاله ارزیابی شدت بیماری سفیدک سطحی بر روی جمعیت های زراعی اسپرس در شرایط مزرعه، قابل چاپ در شماره های فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران - ۲۸ (۱): ۵۸-۴۸.

.(

۲۶- M. A. Alizadeh^۱, H.A. Arab^۲, R. Tab aier and M. Nasiri^۳ (۲۰۱۳): Evaluation of seed and seedling emergence enhancement of some population of Sahandy savory (*Satureja sahendica*) by Gibberlic Acid, potassium nitrate, pre-cooling, physical and chemical scarification treatment. Pakistan Journal of Biological Science . ۱۶ (۲۰): ۱۲۰۸-۱۲۰۱۱. ۲۰۱۳

۲۷- EFFECT OF SEED PRIMING ON THE GERMINATION, SEEDLING EMERGENCE, YIELD AND QUALITY OF FORAGE PRODUCTION IN TALL FESCUE (*FESTUCA ARUNDINACEA* SCHREB). Ghasem Ali Dianati Tilaki^۱, Behzad Behdari^۲, Mohammad Ali Alizadeh^۳, and Ali Ashraf Jafari^۴.

ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. ۲۰۱۲. № ۳. С. ۲۲۶ – ۲۳۰.

۲۸- Fatemeh Noori, Parvin Salehi Shanjani, Amir Hossein Bandar Abadi, Mohamad Ali Alizadeh, Reza Tabaei Aghdaei and Rahim Hadadi, Evaluation of genetic variations in thirteen Iranian, German false chamomile populations using peroxidase isozyme bands patter, International journal of Advanced Biological and Biomedical Research, ۲۰۱۳, ۳۹۸-۴۰۲

۲۹- ابراهیم بغدادی^۱، علی اشرف جعفری^۲ محمدعلی علیزاده^۳ (۱۳۹۲): بررسی اثرات تنش خشکی و سرما بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه در جمعیت های دو گونه *Poa pratensis* و *Poa triavilis*، در شرایط ژرمیناتور و گلخانه شماره ۴-۲۰

زمستان ۱۳۹۲

۳۰- ۵۰: میثم شفیعی^۱، محمدعلی علیزاده^۲ و علی اشرف جعفری^۳ بررسی اثرات تیمارپیش سرما، پتانسیل اسمزی و تنش خشکی بر روی رشد گیاهچه‌های جمعیت‌های دو گونه *Satureja sahendica* و *S. bachtiarica* در دوشرابط ژرمیناتور و گلخانه، مجله مرتع و ابخیزداری، ۶۷، شماره ۲، پاییز ۹۳، ۴۳۷-۴۵۰

۳۱- Evaluation of genetic variations in thirteen Iranian, German false chamomile populations using peroxidase isozyme bands pattern. Fatemeh Noori^۱, Parvin Salehi Shanjani^{*۲}, Amir Hossein Bandar Abadi^۱, Mohamad Ali, Alizadeh^۲, Reza Tabaei Aghdaei^۲ and Rahim Hadadi^۱, International journal of Advanced Biological and Biomedical Research. ISSN: ۲۳۲۲ - ۴۸۲۷, Volume ۱, Issue ۴, ۲۰۱۳: ۳۹۸-۴۰۲

۳۲- Zahra Amini M.A. Alizadeh, M. Barmaki, S.R. Seyedsharifi, M. Nasiri Assessment of seed emergence characteristics and seedlings vigor of three populations aromatic medicinal plant species of *Anthemis pseudocotula* Boiss. by using of priming technique and pre-chilling, Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences, 3 [1] 2013, ۱-۸

۳۳- Negin. Adeli, Mohammad Ali. Alizadeh, Ali. Ashraf. Jafari Evaluation of essential oil yield, morphological and phenological traits in some populations of two Chamomile species (*Matricaria recutita* and *M. aurea*). Journal of Medicinal Plants and By-products, Iran, ۲۰۱۳

۳۴- Syad Morteza Araghi shahri^۱, Ghasem Ali Dianati Tilaki^۲, Behzad Behtari^۳, Mohammad Ali Alizadeh^۴ Influence of salinity stress on seed germination and seedling early growth stage of three secale species, The Asian and Australasian Journal of plant science and biotechnology, Australia, ۲۰۱۲, ۶ (special issue)

۳۵- محمدعلی علی زاده^۱، حامد خاموشی^۲، علی اشرف جعفری^۳ و جهانفر دانشیان^۴: ارزیابی بعضی از صفات مورفولوژیکی، زایشی و بازده اسانس سه گونه دارویی بابونه *Anthemis pseudocotula* و *A. tinctoria* و *A. triumfettii* در دو تاریخ کشت، پذیرش: جهت چاپ: جلد (۲)، ۳۱، تابستان،

۳۶- محمدعلی علیزاده، کرم سپهوند و علی اشرف جعفری (۱۳۹۲): بررسی روابط بین عملکرد، صفات کیفی و شاخص شدت بیماری سفیدک سطحی در جمعیت‌های اسپرس زراعی در شرایط اقلیمی استان لرستان، دوره ۱ شماره ۲ پاییز و زمستان ۱۳۹۲

۳۷- Seyede sedighe Sajjadi Jaghargh, Mohammad Ali Alizadeh, Mohsen Kalagari^۱: Effect of Osmopriming, Hydropriming and Pre-chilling on Seed Emergence Enhancement and Seedling Vigor of four Medicinal Species of *Anthemis* under Greenhouse Conditions: Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, ۷۴(۱), Pp: ۷۴-۸۴

۳۸- Seyede sedighe Sajjadi Jaghargh, Mohammad Ali Alizadeh, Mohsen Kalagari^۱, Assessment of Seed Emergence Characteristics and Seedlings Vigor of three Populations Aromatic Medicinal Plant Species of *Anthemis pseudocotula* Boiss by using of Priming Technique and Pre-chilling populations: Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences, ۲۰۱۳, Vol ۳(۱) PP. ۱۱۲-۱۱۹.

۳۹: Zahra Amin, M.A. Alizadeh, M. Barmaki, M. Nasir, ۲۰۱۴: Effective of priming techniques in seed germination and seed emergence enhancement medicinal plant of *Satureja macrantha*, Journal Biodiversity and environmental science, Vol ۵, No۳. ۶۳-۷۱.

۴۰- محمدعلی علیزاده احمدرضاسیف‌اللی، شعبان شفیعی‌زاده و علی اشرف جعفری، ۱۳۹۲: تحمل‌پذیری جمعیت‌های اسپرس (*Onobrychis sativa*) به بیماری سفیدک سطحی در شرایط اصفهان دو فصلنامه حفاظت و حمایت، (۲) ۷۹-۱۱۸۸

۴۱ - Mohammad Ali. Alizadeh, Ali. Ashraf Jafari, ۲۰۱۳: Evaluation Sainfoin Populations in Reaction to Powder Mildew

Disease in Different Climate Conditions of Iran, J. Forage research, India, ۳۹ (۱) PP: ۱۰-۱۵

۴۲- Ali.Ashraf Jafari, Mohammad, Rasoli, Sayed Reza Tabaei Aghdae Parvin Salehi Shanjani and Mohammad Ali Alizadeh, ۲۰۱۴: Evaluation of Hebage yield, Agronomic Traits and Powder mildew Disease in ۳۵ Populations of Sanfion (*Onobrychis sativa*) Across ۵ Environments of Iran, Romani Agriculture Research, ۳۹(۱), PP. ۲۱۴-۳۸۳.

۴۳ -Ebrahim Baghdadi, Ali.Ashraf Jafari, Mohammad Ali Alizadeh, Amir Hossain Gorji. ۲۰۱۳, Study the impact cold temperatures on Morphological and Phenological Development of *Poa pratensis* and *Poa trivialis* with regard of GDD, : Journal of Rangeland Science, Vol ۳(۳), ۲۲۳-۲۳۰.

۴۴- مریم اسادات ذکری، پروین صالحی، حمیده جوادی و محمدعلی علیزاده. ۱۳۹۳: بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های سه گونه (*Anthemis*) با استفاده از فعالیت آنزیمی پراکسیداز، مجله پژوهشهای سلولی و مولکولی (مجله زیست شناسی ایران)، جلد ۲۷(۱)، صفحات ۴۳- ۳۵

۴۵ - Syad Morteza Araghi shahri, Ghasem Ali Dianati, Tilaki Behzad Behtari, Mohammad Ali Alizadeh, ۲۰۱۴, Comparative effect of Hydropriming and Halopriming on Germination performance of *Secale montanum* under salinity stress, Journal of Rangeland Science Vol ۴(۳), pp. ۲۱۶-۲۲۲.

۴۶- کرم سپهوند، محمدعلی علیزاده، علی اشرف جعفری، ۱۳۹۲، ارزیابی شاخص شدت بیماری سفیدک در جمعیت های اسپرس (*Onobrychis sativa*) در شرایط لرستان، فصلنامه حفاظت و حمایت، جلد ۱۱ (۱) صفحه ۳۰-۲۱

۴۷- محمدعلی علیزاده، کرم سپهوند، علی اشرف جعفری بررسی عملکرد، صفات کیفی و شاخص آلودگی به بیماری سفیدک سطحی در جمعیت های بومی اسپرس زراعی در شرایط اقلیمی استان لرستان، بهنژادی و بهزراعی گیاهان زراعی و باغی، جلد ۱(۲)، صفحات ۷۳-۸۶

۴۸ - محمدعلی علی زاده^۱ ساناز یاریاب^۲، علی اشرف جعفری و پروین صالحی شانجانی بررسی تنوع صفات مورفولوژیکی، عملکرد اسانس و درجه حرارت تجمعی رشد روزانه در جمعیت های بابونه کاذب *Tripleurospermum sevasnense*، پذیرش، جلد ۳۱(۶)، ۱۳۹۴

۴۹- محمد علی علیزاده*^۱، ساناز یاریاب^۲، علی اشرف جعفری^۳ و پروین صالحی شانجانی: ۱۳۹۳: بررسی تنوع صفات

مورفولوژی، فنولوژی و عملکرد اسانس در جمعیت های *A. haussknechtii*, *A. pseudocotula* *A. Anthemis tinctoria* چهارگونه بابونه در شرایط مزرعه، مجله بهنژادی گیاهان زراعی و باغی ایران دوره ۲، شماره ۱ بهار و تابستان ۱۳۹۳، صفحات ۶۰-۷۴.

۵۱- فرزانه فخاری^{۱*}، فاطمه سفیدکن^۲، شهلا مظفری^۳ و محمدعلی علیزاده. ۱۳۹۴. مقایسه بازده و ترکیب های اسانس اندامهای مختلف (برگ، گل، ساقه و گل اندام هوایی) *Anthemis tinctoria L*. دو ماهنامه علمی پژوهی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۳۱، شماره ۳، صفحات ۵۵۴-۵۶۲.

۵۲، زهرا امینی^۱، محمدعلی علیزاده*^۲ و محسن نصیری، ۱۳۹۴، اثر پرایمینگ بذر و تیمار سرما در بهبود خصوصیات جوانه زنی و بنه ای بذر سه جمعیت گیاه (*Satureja sahendica*) دارویی مرزه سهندی: "نشریه علوم و فناوری بذر ایران (۱) ۴، صفحات ۱۵-۲۶

۵۳- نگین عادل، محمدعلی علیزاده، عبدالله محمدی، علی اشرف جعفری- ۱۳۹۴: ارزیابی صفات مورفولوژیکی،

فنولوژیکی و عملکرد اسانس جمعیت گونه بابونه *Anthemis haussknechtii*، نشریه زراعت پژوهش

سازندگی، شماره ۱۰۶، بهار ۱۳۹۴ صفحات ۱۸۵ تا ۱۹۲.

۵۴: Mohammad Ali, Alizadeh^{۱*} and Ali Ashraf Jafari^۲: Effect of cold temperature on Morphological development and quality characteristics of some population of *Festuca arundinaceae* Schreb, Acta Agron. (۲۰۱۶) ۶۵ (۱) p ۳۱-۳۷

۵۵: Evaluation of genetic diversity of *Anthemis haussknechtii* and *Anthemis altissima* populations through agro-morphological characteristics, Masoomeh Izadpanah*, Mohammad Ali Alizadeh, Esmail Seyedyan, Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, ۴۰۳- ۴۱۲, ۲۰۱۵.

۵۶- محمدعلی علیزاده^۱، علی اشرف جعفری^۲، سید اسماعیل سیدیان^۳، معصومه ایزدپناه^۴، محمود امیرخانی^۵، محمدرضا پهلوانی^۶ لایلا فلاح حسینی^۷ و معصومه رضانی یگانه: ارزیابی صفات مورفولوژیکی، عملکرد سرشاخه و تولید اسانس در جمعیت‌های پنج گونه *Anthemis* ۱۳۹۵: دوماهنامه علمی- پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، (۳) ۳۲ صفحات ۳۹۸ تا ۴۱۶.

۵۷- Mohammad Ali, Alizadeh* and Ali Ashraf Jafari ^{۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶, ۷}: Effect of cold temperature on morphological development and quality characteristics of some population of *Festuca arundinaceae* Schreb, Acta Agronómica, ۲۰۱۶ ۶۵(۱) p ۳۱-۳۷.

۵۸- Ali, Alizadeh* and Ali Ashraf Jafari ^{۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶, ۷}: Variation and relationships of morphological traits, shoot yields and essential oil contents of four *Anthemis* species, Folia Hort ۲۸۲(۲۰۱۶): ۱۶۵-۱۷۲.

۵۹- Leila Falahhosseini^۱, Mohammad Ali Alizadeh^{۲*} and Saeed Vazan^۳ ^{۱, ۲, ۳}: Priming Effect of on the Enhancement of Germination Traits in Aged Seeds of Chamomile (*Matricaria chamomilla* L.) Seeds Preserved in Medium and Long-term Storage, Journal of Medicinal Plants and By-products, ۲۰۱۷(۱): ۱-۹.

۶۱-

محمدعلی علیزاده، علی اکبر حسینپور قزوینی-علی اشرف جعفری و جهانفر دانشیان^۲: جلد پنجم: اثر تیمارهای مختلف رفع خواب بذر جهت القا رویش و بنیه بذور در جمعیت‌های ۴ گونه دارویی جنس مرزه *Mercurialis perennis* L.، محله علوم و فن آوری بذر ایران، جلد پنجم شماره ۲: پاییز و زمستان ۱۳۹۵ شماره صفحات ۲۳۳-۲۲۲

۶۱- محمدعلی علیزاده، *، ۲-ملیحه اصلانی، ۳- سید مهدی میری ۴-۴ علی شرف جعفری، ۵- سید اسماعیل سیدیان، بررسی صفات ریخت شناختی و عملکرد اسانس در شماری از جمعیت‌های گونه بابونه کبیر *Matricaria chamomilla* L.، شماره ۲، تابستان ۹۶ (ص ۳۴۵-۳۳۹)

۶۲: Ali ALIZADEH*, Ali Ashraf JAFARI, Sayed Esmail SAYEDIAN VALUATION OF AERIAL BIOMASS YIELD AND ESSENTIAL OIL CONTENT OF SEVEN SPECIES OF TANACETUM ^{۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶, ۷}: Journal of Horticultural Research ۲۰۱۷, vol, ۲۵(۱): ۱۹-۲۵

۶۳: Mohammad Ali, Alizadeh^{۱*} Fatemeh Zehtabchi^۲ and Ali Ashraf Jafari^۱ Evaluation of dry matter yield and essential oil production in ۱۴ accessions of *Tanacetum polycephalum* through multivariate analyses, Acta Agron. (۲۰۱۸) ۶۷ (۱) p ۱۷۷-۱۸۳.

۶۴: معصومه بهرامی^۱ محمدعلی علی زاده^{۲*}، محسن نصیری: ارزیابی خصوصیات مورفولوژیک و عملکرد اسانس برخی از جمعیت‌های سه گونه از پونه سا، دوماهنامه تحقیقات علمی پژوهشی گیاهان دارویی و معطر ایران، (۱۳۹۷)، شماره ۲، جلد ۳۴، صفحه ۲۰۶-۲۱۷.

۶۵- B. Naseri^۱ and M.A. Alizadeh^۲, CLIMATE, POWDERY MILDEW, SAINFOIN RESISTANCE AND YIELD, Journal of Plant Pathology (۲۰۱۷), ۹۹ (۳), ۶۱۹-۶۲۵.

۶۶- محمدعلی علی زاده^{۱*}، علی اشرف جعفری^۲، سید اسماعیل سیدیان^۳، محمود امیرخانی^۴، محمدرضا پهلوانی^۵، لایلا فلاح حسینی^۶ و معصومه رضانی یگانه، ارزیابی صفات کمی و کیفی جمعیت‌های متحمل و نیمه‌متحمل به بیماری سفیدک سطحی در اسپرس (*Onobrychis viciaefolia*)، دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۲۶، شماره ۲، صفحه ۳۲، ۳۲۶-۳۱۱ (۱۳۹۷).

۶۷: فاطمه ترابی چافجیری ۱ محمدعلی علی زاده*۲، محسن نصیری ۳: اثر تیمارهای پرایمینگ بر ویژگی های جوانه زنی بذرهای پیرشده برخی جمعیت های بومی بابونه (*Tanacetum parthenium* (willd.) schultz-Bip) در شرایط نگهداری طبیعی و مصنوعی، نشریه علوم و فن آوری بذر ایران، جلد ۷(۲)، ص (۳۱-۴۴).

۶۸- Hamideh Javadi, Mohamad Ali Alizadeh, Hosein Emami and Parvin Salehi, Shanjani, ۲۰۱۳: Cytogenetics investigation in different populations of *Anthemis tinctoria* L. yellowcamomile) accessions from Iran, *Chromosome Science* ۱۶: ۳۹-۴۶, ۲۰۱۳.

۶۸. محسن نصیری*۱، علی اشرف جعفری ۲، محمدعلی علیزاده ۳ و سید رضا صفوی ۱۳۹۷: اثر سرمادهی مرطوب بر خصوصیات جوانه زنی بذر هفت گونه از جنسهای *Anthemis* و *Tanacetum*، نشریه علوم و فن آوری بذر ایران، جلد ۷(۱)، بهار و تابستان ۹۷ص (۲۲۳-۲۳۲).

۶۹. محمدعلی علیزاده و علی اشرف جعفری ۱۳۹۷: نحوه توانمند سازی و افزایش بنیه بذر در شش گونه از جنس های کاکوتی و آویشن، نشریه علمی ترویجی فناوری گیاهان دارویی ایران دوره - ۰۱ شماره - ۰۱ پایبند ۰۱ پائیز و زمستان، ۱۳۹۷ .

تدریس:

- درس تکنولوژی بذر گیاهان مرتعی ۲ واحد، مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی منابع طبیعی-مرتعداری، نیمسال دوم تحصیلی ۸۵-۸۶، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، تدریس فوق برای نیمسال دوم تحصیلی سال ۸۵-۸۶ نیمسال اول ۸۶-۸۷ و نیمسال دوم تحصیل ۸۸-۸۷، انجام گرفت. نیمسال دوم تحصیل ۸۸-۸۹، ۸۹-۹۰، ۹۰-۹۱، ۹۱-۹۲.

پایان نامه

الف: دفاع شده ها

- ۱- استاد مشاور: در تز پایان نامه فوق لیسانس تحت عنوان: بررسی تنوع ژنتیکی عملکرد بذر و اجزاء عملکرد در والدین و فامیل های فستوکای پابلند (*Festuca arundinacea* Schreh)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، حسین ستاورز- دی ماه ۱۳۸۳
- ۲- استاد راهنما: تز پایان نامه فوق لیسانس تحت عنوان: بررسی اثر برخی هورمونهای رشد گیاهی بر کیفیت فیزیولوژیک بذر پیر شده گیاه *Bromus inermis* دانشگاه پیام نور تهران، آذر فکری شهریور ۱۳۸۷
- ۳- استاد راهنما: اثر پرایمینگ رطوبتی و اسمزی بذر روی صفات جوانه زنی، سبز شدن گیاهچه و علوفه تولیدی *Agropyron desertorum* و *Festuca arundinacea*، بهزاد بهتری، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، بهار ۱۳۸۸

۴-استاد راهنما: بررسی مشکلات جوانه زنی و بنیه بذر در اکتوپه‌های چهارگونه مرزه *Satureja bachtiarica*، *Satureja sahendica* و *Satureja hortensis* در شرایط آزمایشگاه و گلخانه، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تاکستان - پاییز - ۱۳۸۹

۵-استاد راهنما: بررسی اثر دما و تنش خشکی بر روی خصوصیات جوانه زنی، رشد رویشی و زایشی بذر اکسشنهایی از سه گونه مرزه *Satureja bachtiarica*، *Satureja sahendica* و *S. khuzistanica*، میثم شفیع، در آزمایشگاه و گلخانه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد - بروجرد، ۱۳۹۰

۶-استاد مشاور: بررسی اثر دما و تنش خشکی روی خصوصیات جوانه زنی و رشد رویشی و زایشی گیاهچه در اکسشنهایی از سه گونه *Poa bulbosa*، *Poa pratensis* و *Poa trivialis* در آزمایشگاه و گلخانه، در آزمایشگاه و گلخانه، ابراهیم بغدادی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد - بروجرد، ۱۳۹۰

۷-استاد راهنما: مطالعه افزایش پتانسیل جوانه زنی و بنیه‌ای نمونه‌های بذر بعضی از اکتوپه‌های مرزه *Satureja bachtiarica*، *Satureja sahendica* و *S. Mutica*، حسن علی عرب - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج - ۹۰/۱۰/۲۲

۸-بررسی عملکرد و صفات مورفولوژیکی جمعیت‌های مختلف ۴ گونه بابونه *Tanacetum parthenium*، *A. tinctoria*، *A. pseudocou* و *A. triumfetti* در دو تاریخ کاشت، دانشجو: حامد خاموشی، ذ کارشناسی ارشد، دی ماه ۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد - تاکستان اساتید راهنما و مشاورین: ۱- محمدعلی علیزاده، علی اشرف جعفری، جهانفر دانشیان

۹- بررسی تنوع ژنتیکی صفات مورفولوژیکی و عملکرد اسانس جمعیت‌های بابونه *Anthemis haussknechtii* و *Anthemis triumfettii* با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره دانشجو: نگین عادل کارشناسی ارشد، بهمن ماه ۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد - کرج، اساتید راهنما و مشاورین: ۱- محمدعلی علیزاده، عبدالله محمدی، علی اشرف جعفری، ۱۰- بررسی تنوع درون و بین گونه‌ای در جمعیت‌های مختلف بابونه زرد (*Anthemis tinctoria*) و ماتریکاریا

(*Matricaria spp.*) به وسیله مطالعات سیتوژنتیکی، حسین امامی، کارشناسی ارشد، بهمن ماه ۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد - کرج، اساتید راهنما و مشاورین: ۱- محمدعلی علیزاده، حمیده جوادی، پروین صالحی شانجانی، ۱۱- بررسی پتانسیل جوانه‌زنی و بنیه‌ای بذر بعضی از جمعیت‌های بابونه با استفاده از تیمارهای رفع خواب فیزیولوژیکی، سید صدیقه سجادی، کارشناسی ارشد، دی ماه ۹۱، دانشگاه محقق اردبیلی، اساتید راهنما و مشاورین: ۱- رئوف سید شریفی، محمدعلی علیزاده، محمد صدقی، محسن کلاگری

۱۲- بررسی و مطالعه تغییرات جوانه‌زنی و بنیه‌ای بذر در سه گونه مرزه تحت تاثیر سرما و پرایمینگ بذر با اسید جیبرلیک و نیترات پتاسیم، زهرا امینی، کارشناسی ارشد، دی ماه ۹۱، دانشگاه محقق اردبیلی، اساتید راهنما و مشاورین: مرتضی برمکی، محمد علی علیزاده، رئوف سید شریفی، محسن نصیری

۱۳- مطالعه تمایز ژنتیکی میان دوجنس بومادران *Achillea wilhelmsii* و *Achillea eriphora*. فاطمه ندیری، کارشناسی ارشد، آذر ۱۳۹۱، دانشگاه پیام نور، اساتید راهنما و مشاورین: پروین صالحی شانجانی، مینا ربیعی، محمد علی علیزاده،

۱۴- بررسی تنوع بین گونه‌ای در جمعیت‌های مختلف *Anthemis altissima*، *A. coelopoda*، *A. persica*، *A. colutea*، *A. Arvensi*، مهشید طریقی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد - کرج، ۱۳۹۱، اساتید راهنما و مشاورین: پروین صالحی شانجانی، محمد علی علیزاده، علی اشرف جعفری

- ۱۵- بررسی رشد و فنولوژی جمعیت‌های مختلف بذری از گونه‌های *Hordeum bulbosum*-*Secal montanum* -*Stipa Arabica* و *Stipa hohenakeraciena*، داود طهماسبی، ۱۳۹۲، دانشگاه پیام نور، اساتید راهنما: محمدعلی علیزاده، یونس عصری،
- ۱۶- بررسی تنوع صفات مورفولوژیکی و عملکرد جمعیت‌های شش گونه *A. altissima*، *Anthemis haussknechtii*، *Tripleurospermum sevasnense*، *Matricaria recutita*، *A. psedocotula*، *A. tinctoria*، مراد ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد -کرج، اساتید راهنما: محمدعلی علیزاده، مشاورین، علی اشرف جعفری و پروین صالحی شانجانی،
- ۱۷- بررسی جمعیت‌های مختلف ۴ گونه بابونه *Anthemis. hyaline*، *A. odontostephana*، *A. nobilis*، و *A. haussknechtii* به وسیله مطالعات سیتولوژیکی و مارکرهای پروتئینی و آنزیمی، مریم‌اسادات ذکری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد -کرج، ۱۳۹۲، اساتید راهنما و مشاورین: پروین صالحی شانجانی، حمیده جوادی و محمدعلی علیزاده
- ۱۸- بررسی کمی و کیفی اسانس اکسشن‌های مختلف گونه *Anthemis tinctoria* کشت شده، در شرایط آب و هوای استان البرز کرج، فاطمه فخاری، دانشگاه پیام نور، ۱۳۹۲، اساتید راهنما: فاطمه سفیدکن، مشاور: محمد علی علیزاده
- ۱۹- تاثیر پرایمینگ و شوری بر روی خصوصیات جوانه زنی بذر گونه‌های *Secale cereale*، *Secale montanum* سید مرتضی عراقی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۱ دانشکده علوم دریایی و منابع طبیعی نور، اساتید راهنما: قاسمعلی دیانته تیلکی، مشاور: محمدعلی علیزاده
- ۲۰- واکنش جوانه زنی بذور سه گونه *Atriplex griffithi*، *Atriplex verciffera* و *Atriplex canescens* نسبت به شوری با پرایم نمودن غلظت‌های مختلف کلرور سدیم، معصومه محمدنژاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور، زمستان ۱۳۹۱، اساتید راهنما: محمودی مشاور: محمدعلی علیزاده
- ۲۱- بررسی عملکرد اسانس و صفات مورفولوژیکی جمعیت بابونه *Anthemis A. triumfettii*، *Wiedemannina Tripleurispermum sevasnense* در شرایط مزرعه» ساناز خوشنویس، دانشگاه آزاد اسلامی واحد -کرج، ۱۳۹۲، اساتید راهنما و مشاور: بترتیب محمدعلی علیزاده و علی اشرف جعفری
- ۲۲- بررسی تنوع درون و بین گونه‌ای در جمعیت‌های مختلف بابونه زرد (*Anthemis spp*) و ماتریکاریا (*Matricaria spp*) به وسیله مطالعات سیتوژنتیکی، هما علیزاده، دانشگاه آزاد اسلامی واحد -کرج، ۱۳۹۲، اساتید راهنما و مشاورین: بترتیب محمدعلی علیزاده، پروین صالحی شانجانی و حمیده جوادی،
- ۲۳- بررسی تنوع صفات مورفولوژیکی، عملکرد سرشاخه و اسانس بعضی از جمعیت‌های بابونه کبیر»، دانشجو: ملیحه اصلانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد -کرج، ۱۳۹۴، اساتید راهنما و مشاور بترتیب محمدعلی علیزاده و سید مهدی میری
- ۲۴- بررسی تنوع صفات مورفولوژیکی، عملکرد سرشاخه و اسانس جمعیت‌هایی از گونه (*Tanacetum chiliophyllum (fisch. & C.A. meyer.) schaltz Bip. Var. chiliophyllum*) دانشجو: فاطمه زهتابچی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد -کرج، ۱۳۹۴، اساتید راهنما و مشاور بترتیب محمدعلی علیزاده و علی اشرف جعفری.
- ۲۵- مطالعه جوانه‌زنی نمونه‌های بذور نرمال و پیرشده دو گونه بابونه کاذب *Tipleurospermum sevanens* و *Tanacetum parthenifolium* با استفاده از روش‌های پرایمینگ، فاطمه ترابی چافجیری، مراد، ۱۳۹۵، دانشگاه آزاد اسلامی واحد -کرج، اساتید راهنما و مشاور بترتیب محمد علی علیزاده و محسن نصیری
- ۲۶- مطالعه پیش‌تیمار اسید سالیسیلیک و اسید آسکوربیک در افزایش توان جوانه‌زنی بذور پیر و رشد گیاه به برخی جمعیت‌های گونه *Tanacetum chiliophyllum*، پایانامه کارشناسی ارشد، دانشجو: محترم زرنوشه فراهانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد -کرج، ۱۳۹۴، اساتید راهنما و مشاور بترتیب علی اشرف جعفری و محمدعلی علیزاده

۲۷. بررسی کمی و کیفی اسانس اکسشن های مختلف *Anthemis tinctoria* کشت شده در شرایط آب و هوایی استان البرز کرج، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشجو: فرزانه فخاری، دانشگاه پیام نور، دانشکده کشاورزی- مرکز تهران، ۱۳۹۲، اساتید راهنما و مشاور بترتیب فاطمه سفیدکن و محمدعلی علیزاده

۲۸. بررسی روند زوال بذر در ژرم پلاس گونه های جنس بابونه (*Anthemis spp. and Matricaria spp.*) موجود در بانک ژن و بهبود جوانه زنی بذرهای زوال یافته از طریق پرایمینگ، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشجو: لیلا فلاح حسینی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد - کرج، ۱۳۹۵، اساتید راهنما و مشاور بترتیب محمدعلی علیزاده و سعید وزان

۲۹- ارزیابی جوانه زنی و بنیه ی بذر به وسیله روش های پرایمینگ برای دو گونه آویشن (*Thymus lancifolius*) و کاکوتی (*Ziziphora clinopodioides*)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشجو: هاجر حیدرنژاد، دانشگاه پیام نور دانشکده کشاورزی- مرکز تهران، ۱۳۹۵، اساتید راهنما مشاور بترتیب حمید سبحانیا و محمدعلی علیزاده و مشاور: علی اشرف جعفری

۳۰- ارزیابی توان جوانه زنی و بنیه ای بذر به وسیله روش های پرایمینگ برای برخی از جمعیت های دو گونه آویشن (*Thymus daenensis*) و کاکوتی (*Ziziphora tenuior*)، کارشناسی ارشد دانشجو: نفیسه حسینی تودشتکی، دانشگاه پیام نور دانشکده کشاورزی- مرکز تهران، ۱۳۹۵، اساتید راهنما بترتیب محمدعلی علیزاده و حمید سبحانیا، مشاور غلامرضا بخشی خانیکی.

۳۱- ارزیابی جوانه زنی و بنیه ی بذر به وسیله روش های پرایمینگ برای دو گونه آویشن (*Thymus kotschyanus*) و کاکوتی (*Ziziphora capitata*) دانشجو: محدثه فروزش، کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور دانشکده کشاورزی- مرکز تهران، ۱۳۹۵، اساتید راهنما بترتیب محمدعلی علیزاده و حمید سبحانیا، مشاور غلامرضا بخشی خانیکی.

۳۲- ررسی تنوع صفات مورفولوژیکی و عملکرد سرشاخه و اسانس جمعیت های از گونه های جنس پونه سا (*Nepata*)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشجو: معصومه بهرامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد - کرج، ۱۳۹۵، اساتید راهنما و مشاور بترتیب محمدعلی علیزاده و محسن نصیری

۳۳. پاسخ های مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی نهال های *Festuca arundinaceae* sherab. و *Dactylis glomerata* L. به تیمار سرما، پایان نامه کارشناسی ارشد، سحر قربانپور، دانشگاه تربیت مدرس نور - دانشکده مهنسی علوم منابع طبیعی و دریایی نور، دی ماه ۱۳۹۶. اساتید راهنما و مشاور بترتیب قاسمعلی دیانتهی تیلکی و محمدعلی علیزاده

۳۴. واکنش جوانه زنی بذور سه گونه *Atriplex canescens* و *Atriplex verciffera* *Atriplex griffithi* نسبت به شوری با پرایم نمودن غلظت های مختلف کلرور سدیم، پایان نامه کارشناسی ارشد، معصومه محمد نژاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد - نور، ۱۳۹۱، اساتید راهنما: جلال محمودی، مشاورین: محمد علی علیزاده و بهرام ناصری

۳۵. تاثیر پرایمینگ و شوری بر روی خصوصیات جوانه زنی بذور گونه های *Secale montanum*، *Secal cereale* و *Secale ceremont*، پایان نامه کارشناسی ارشد، سید مرتضی عراقی، دانشکده مهنسی علوم منابع طبیعی و دریایی نور، ۱۳۹۱. اساتید راهنما و مشاور بترتیب قاسمعلی دیانتهی تیلکی و محمدعلی علیزاده

ب. پایان نامه های در حال انجام:

۳- مطالعه جوانه زنی نمونه های بذور نرمال و پیرشده دو گونه بابونه کاذب *Tipleurospermum sevanens* و *Tanacetum parthenifolium*، دانشجو: فاطمه ترابی چافجیری، اساتید راهنما و مشاور بترتیب محمدعلی علیزاده و محسن نصیری

کتاب

- - ترجمه و تدوین کتاب به نام **برنج در مصر** با همکاری معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی، تیراژ ۱۰۰۰- جلد چاپ: ۱۳۸۵
- کتاب سیمای تکنولوژی بذر در گیاهان منابع طبیعی در موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال چاپ ۱۳۹۱. با تیراژ ۵۰۰ جلد

سایر فعالیتها:

- عضو گروه ارزشیابی طرحهای موسسه در استان های سمنان، مشهد، ۱۳۸۳، اردبیل برای سال ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶، یزد ۱۳۸۷، تهران، مرکزی و قم، ۱۳۸۸، استان های گلستان و بوشهر ۱۳۸۹، استان اصفهان و مرکزی سال ۱۳۹۰
- شرکت در برنامه راهبردی ذخایر توارثی گروه بانک ژن منابع طبیعی
- داوری ۲۰ مقاله برای مجله بهزراعی کشاورزی
- داوری ۲۳ مقاله برای مجله پژوهش سازندگی
- داوری ۵ پروپوزال طرح تحقیقاتی از نهاد ریاست جمهوری
- داوری ۷ مقاله برای فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی
- داوری ۴ مقاله برای مجله *Journal of Medicinal plants and by products*
- داوری ۱ مقاله برای مجله زیست شناسی گیاهی
- داوری ۷ برای مجله دو فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران
- داوری
- داوری شش مقاله در همایش دارویی - کنفرانس گیاهان دارویی دانشگاه شاهد
- داوری ده مقاله اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی-دانشگاه بیرجند
- داوری ۴ مقاله برای مجله علوم و فنون بذر ایران
- داوری یک مقاله برای مجله علوم باغبانی
- داوری یک مقاله برای مجله ، داوری مقاله برای مجله پژوهشی صنوبر و جنکلی
- داوری ۷ مورد گزارش تهایی محوله از ستاد موسسه
- داوری ۱۵ مقاله برای اولین همایش بین المللی، و سیزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش تکنولوژی بذر

مقالات ISI

۱- **Seed and seedling responses of ecotypes of *Bromus*, *Agropyron* and *Medicago* to**

***Fusarium solani* and *F. oxysporum* M.A. Alizadeh and A.A. Jafari, (Journal of new seeds, Volume ۸, Number ۱, ۲۰۰۶**

۲- Genetic Variation for and Correlations Among Seed Yield and Seed Components in Tall Fescue (ISI)

A.A. Jafari, H. Setavarz, M.A. Alizadeh: Journal of New Seeds, Volume 8, Number 4, 2006

۳- How hormonal priming of aged and non-aged seeds of Brome grass affects seedling physiological characters. Journal. Of New Seeds (ISI): H.R. Esvana, A. Fekry, , M.A. Alizadeh : Journal of New Seeds, No 11, 2010

Effect of seed priming on germination and seedling growth of *Festuca arundinaceae* and *Agropyron desertorum* (Fish.ex.link) J Ghasem Ali Dianati Tilaki^۱, Behzad Behtari^۱, Mohammad Ali Alizadeh^۲ and Ali Ashraf Jafari^۳. A.Schultes.J. Povolzhskii Ecologicheskii Zhurnal, 2010.No, 3.C.232-230.-

۴-Effect of Cold Temperature and Growth Degree Days (GDD) on Morphological and Phenological Development and Quality Characteristics of Some Ecotypes of Cocksfoot (*Dactylis Glomerata*) - M.A. Alizadeh, Jafari^۱ <,v (4) :Middle-East Journal of Scientific Research. 2011

۷- M. A. Alizadeh^۱, H.A. Arab^۲, R. Tab aie^۳ and M. Nasiri^۴ (2013): Evaluation of seed and seedling emergence enhancement of some population of Sahandy savory (*Satureja sahendica*) by Gibberlic Acid, potassium nitrate, pre-cooling, physical and chemical scarification treatment. Pakistan Journal of Biological Science . 16 (20): 1208-12011. 2013

۸- EFFECT OF SEED PRIMING ON THE GERMINATION, SEEDLING EMERGENCE, YIELD AND QUALITY OF FORAGE PRODUCTION IN TALL FESCUE (*FESTUCA ARUNDINACEA* SCHREB). Ghasem Ali Dianati Tilaki^۱, Behzad Behtari^۲, Mohammad Ali Alizadeh^۳, and Ali Ashraf Jafari^۴.

ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. 2012. № 3. С. 236 – 230.

۹- enhancement of some population of Sahandy savory (*Satureja sahendica*) by Gibberlic Acid, potassium nitrate, pre-cooling, physical and chemical scarification treatment. Pakistan Journal of Biological Science . 16 (20): 1208-12011. 2013

۱۰- EFFECT OF SEED PRIMING ON THE GERMINATION, SEEDLING EMERGENCE, YIELD AND QUALITY OF FORAGE PRODUCTION IN TALL FESCUE (*FESTUCA ARUNDINACEA* SCHREB). Ghasem Ali Dianati Tilaki^۱, Behzad Behtari^۲, Mohammad Ali Alizadeh^۳, and Ali Ashraf Jafari^۴.

ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. 2012. № 3. С. 236 – 230.

۲۹- بررسی اثرات تیمارپیش سرما، پتانسیل اسمزی و تنش خشکی بر روی رشد گیاهچه‌های جمعیت‌های دو گونه مرزه (*Satureja sahendica* و *S. bachtiarica*) در دوشرايط ژرمیناتور و گلخانه، (2013)، میثم شفیعی^۱، محمدعلی علیزاده^۲ و علی اشرف جعفری^۳، مجله مرتع و آبخیزداری در حال انتشار

۱۱- Evaluation of genetic variations in thirteen Iranian, German false chamomile populations using peroxidase isozyme bands pattern . Fatemeh Noori^۱, Parvin Salehi Shanjani^{*۲}, Amir Hossein Bandar Abadi^۱, Mohamad Ali Alizadeh^۲, Reza Tabaei Aghdaei^۲ and Rahim Hadadi^۱, International journal of Advanced Biological and Biomedical Research .ISSN: 2322 - 4827, Volume 1, Issue 4, 2013: 398-402

۱۲-Zahra Amini M.A. Alizadeh, M. Barmaki, S.R. Seyedsharifi, M. Nasiri Assessment of seed emergence characteristics and seedlings vigor of three populations aromatic medicinal plant species of *Anthemis*

pseudocotula Boiss. by using of priming technique and pre-chilling , *Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences* , 3 [1] 2013, ۱-۸

۱۳- Ghasem Ali Dianati Tilaki^۱, Behzad Behtari^۱, Mohammad Ali Alizadeh^۲, and Ali Ashraf Jafar - Effect Of Seed Priming On The Germination, Seedling Emergence, Yield And Quality Of Forage Production In Tall Fescue (*Festuca Arundinacea* Schreb). *Povolzhskii Ecologicheskii Zhurnal*. Russia, ۲۰۱۲ , UDK ۶۳۳,۲۶:

۲۹(۵۵), ۳۲۶ – ۳۳۵

۱۴- Seyede Sedighe Sajjadi Jaghargh, ^{۱*} Mohmmad Ali Alizadeh, ^۲ Mohsen Kalagari: (Emergence Characteristics and Seedlings Vigor of three Populations Aromatic Medicinal Plant Species of *Anthemis pseudocotula* Boiss by using of Priming Technique and Pre-chilling” of *Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences Volume 3 [3] February 2014.*

۱۵- Negin. Adeli, Mohammad Ali. Alizadeh, Ali. Ashraf. Jafari Evaluation of essential oil yield, morphological and phenological traits in some populations of two Chamomile species (*Matricaria recutita* and *M. aurea*). *Journal of Medicinal Plants and By –products*, Iran , ۲۰۱۳

۱۶- Fatemeh Noori, Parvin Salehi Shanjani , Amir Hossein Bandar Abadi,, Mohamad Ali Alizadeh, Reza Tabaei Aghdaei and Rahim Hadadi, Evaluation of genetic variations in thirteen Iranian, German false chamomile populations using peroxidase isozyme bands patter, *International journal of Advanced Biological and Biomedical Research*, ۲۰۱۳, ۳۹۸-۴۰۲

۱۷

- Syad Morteza Araghi shahri^۱ Ghasem Ali Dianati Tilaki^۱, Behzad Behtari^۱, Mohammad Ali Alizadeh^۲ Influnce of salinity stress on seed v germination and seed ling early growth stage of three secale species, *The Asian and Australasian Journal of plant science and biotechnology*, Austalia , ۲۰۱۲, ۱ (special issu ۱)