

اطلاعات شخصی:



نام: محمدرضا

نام خانوادگی: لبافی حسین آبادی

متولد: ۱۳۶۱

وضعیت تاهل: متاهل

پست الکترونیک:

Mlabbafy@ut.ac.ir

Mohammad1700@yahoo.com

Mlabbafy@Gmail.com

سوابق تحصیلی:

۱۳۹۱-۱۳۸۷: دکتری تخصصی اکولوژی گیاهان زراعی دانشگاه تهران

**عنوان پایان نامه:** کمی سازی رشد گیاه دارویی کدو پوست کاغذی (*Cucurbita pepo* L.)

اتمام دوره آموزشی و آزمون جامع با معدل ۱۸/۶۷

۱۳۸۵-۱۳۸۳: فوق لیسانس در رشته مهندسی کشاورزی- زراعت از دانشگاه تهران با معدل کل ۱۷/۹۹

**عنوان پایان نامه:** بررسی برهم کنش آللوپاتیکی گندم بر علف های هرز

۱۳۸۳-۱۳۷۹: لیسانس در رشته مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات از دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری با معدل کل ۱۷/۰۸

**عنوان جلسه بحث:** کاربرد مالچ پلاستیکی رنگی در زراعت

افتخارات:

\* ورود به مرحله دکتری با سهمیه استعداد درخشان در سال ۱۳۸۷

\* دانشجوی حائز رتبه دوم رشته مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری در سال تحصیلی ۸۲-۱۳۸۱ با معدل ۱۸/۴۷ و دریافت لوح تقدیر از

ریاست دانشگاه جناب آقای دکتر رحیم سرور

مهارت های نرم افزاری:

\* تسلط کامل بر نرم افزارهای Word, PowerPoint, Excel, Access, Publisher, Endnote, Mendely

\* آشنایی با نرم افزارهای Sigma plot, VB.net 2005, Matlab, PHP

\* تسلط بر نرم افزارهای آماری SAS و SPSS

سوابق اجرایی:

\* آبان ۱۳۹۲ تا کنون: عضو شورای علمی گروه پژوهشی کشت و توسعه گیاهان دارویی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی.

\* از مهر ۱۳۹۲ تا آذر ۱۳۹۲: ساماندهی اطلاعات جمع آوری شده از کشاورزان در خصوص مدیریت آفات گیاهی- بخش آفتکش ها- مؤسسه تحقیقاتی گیاهپزشکی.

\* اردیبهشت ۱۳۹۱ تا کنون: عضو گروه کشت و توسعه پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی.

\* زمستان ۱۳۹۰: عضو کمیته انتشارات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران.

- \* از تیر ۱۳۹۰ تا فروردین ۱۳۹۱: کارشناس بخش تحقیق و توسعه شرکت گلشن پارس.
- \* از دی ۱۳۸۹ تا خرداد ۱۳۹۰: همکاری در ساماندهی بانک علف های هرز مقاوم به علفکش ها ، بخش علف های هرز، موسسه گیاهپزشکی کشور.
- \* از اسفند ۱۳۸۷ تا پایان اسفند ۱۳۸۸: کارشناس شرکت خصوصی صدور احراز شرق (اجرای ۷ طرح تحقیقاتی).
- \* بهار ۱۳۸۹: داور یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- \* بهمن ۱۳۸۸: هماهنگ کننده بخش اکولوژی گیاهان زراعی در یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- \* بهمن ۱۳۸۸: عضو کمیته علمی یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- \* زمستان ۱۳۸۸: عضو کمیته انتشارات سومین همایش علوم علف های هرز ایران.
- \* از فروردین ۱۳۸۷ تا دی ۱۳۸۷: مسئول ساماندهی اطلاعات جمع آوری شده از کشاورزان در خصوص مدیریت علف های هرز، سازمان حفظ نباتات.
- \* از تیرماه ۱۳۸۶ تا پایان سال ۸۶: مسئول جمع آوری و ساماندهی اطلاعات علفکش های ثبت شده در کشور، بخش علف های هرز، موسسه گیاهپزشکی کشور.
- \* خرداد ۱۳۸۶: ناظر فضای سبز شهر جدید پرند.
- \* اردیبهشت ۱۳۸۶: مسئول چمن کاری زمین فوتبال دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان
- \* تابستان ۱۳۸۵: عضو کمیته اجرایی نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- \* تابستان ۱۳۸۵: عضو کمیته انتشارات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- \* زمستان ۱۳۸۴: عضو کمیته اجرایی اولین همایش علوم علف های هرز ایران.
- \* زمستان ۱۳۸۴: عضو کمیته انتشارات اولین همایش علوم علف های هرز ایران.

#### تدریس و آموزش:

- 
- \* مدرس کارگاه آموزشی تخصصی کوتاه مدت "آشنایی با آمار و نرم افزار SPSS". به مدت ۱۸ ساعت. پژوهشکده گیاهان دارویی.
  - \* مدرس دوره آموزشی توصیف داده های آماری با SPSS. بهمن ۱۳۹۵. به مدت ۱۶ ساعت. موسسه گیاهپزشکی کشور
  - \* مدرس درس آزمایشگاه کامپیوتر - دانشگاه آزاد اسلامی - شهرری - واحد یادگار امام. مهر ۱۳۹۳
  - \* برگزاری دوره آموزشی آشنایی با نرم افزار "Spss". موسسه گیاهپزشکی کشور - آبان ۱۳۹۳
  - \* مدرس درس عملیات کشاورزی - دانشگاه آزاد اسلامی - شهرری - واحد یادگار امام. بهمن ۱۳۹۲ تا تیر ۱۳۹۳
  - \* برگزاری دوره آموزشی تخصصی کوتاه مدت "M.S. Word 2007". پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی - کرج - مهر - آذر ۱۳۹۱
  - \* مدرس درس طرح تکمیلی آزمایشات کشاورزی - دانشگاه آزاد اسلامی - شهر ری - مهر ۱۳۹۰
  - \* مدرس درس زیست شناسی - دانشگاه آزاد اسلامی - شهر ری - مهر ۱۳۹۰
  - \* مدرس درس آشنایی با کامپیوتر - دانشگاه آزاد اسلامی - شهر ری - مهر ۱۳۹۰
  - \* مدرس درس طرح آزمایشات کشاورزی - دانشگاه آزاد اسلامی - شهرری - واحد یادگار امام. بهمن ۱۳۸۹ تا تیر ۱۳۹۰
  - \* برگزاری کارگاه یک روزه آماده سازی پایان نامه با استفاده از Word دانشگاه رامین - اهواز - بهار ۱۳۸۹
  - \* مدرس درس آشنایی با کامپیوتر - دانشگاه آزاد اسلامی - ورامین - بهمن ۱۳۸۸

\* مدرس درس عملیات کشاورزی- دانشگاه آزاد اسلامی- شهری- واحد یادگار امام. بهمن ۱۳۸۷ تا تیر ۱۳۸۸

\* مدرس دوره های کامپیوتر (Word, Access, PowerPoint) مرکز آموزش سازمان فناوری و ارتباطات شهرداری تهران. تیرماه ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۸

شرکت در همایش‌ها، سمینارها و کارگاه‌های آموزشی

\* ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی، تهران. ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۶. تهران

\* دانش افزایی اساتید. آشنایی با تاریخ سیاسی ایران. ۱۳۹۶. مرکز آموزش مجازی دانشگاهیان و مرکز هم اندیشی استادان و نخبگان دانشگاهی

\* متاآنالیز و کاربرد آن با استفاده از نرم افزار STATA. ۱۳۹۶. پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران.

\* کارگاه آموزشی ازدیاد درختان و درختچه ها از طریق بذر. ۱۳۹۵. به مدت ۸ ساعت. موسسه تحقیقات جنگها و مراتع کشور

\* کارگاه آموزشی تجاری سازی دستاوردهای پژوهش. ۱۳۹۴. به مدت ۲۴ ساعت. طرح جامع آموزش و توانمندسازی پژوهشگران جهاد دانشگاهی.

\* چهارمین کنگره ملی گیاهان دارویی، تهران. ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۴. مرکز همایشهای بین المللی رازی.

\* کارگاه تاریخ علم و تمدن اسلامی. ۱۳۹۳. کارگاه دانش افزایی و توانمندسازی اعضای هیات علمی جهاد دانشگاهی. ۱۲ الی ۱۵ بهمن ماه

\* آشنایی با شبکه های عصبی و استفاده از جعبه ابزار آن در محیط متلب. ۱۳۹۳. پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران.

\* The International Workshop on Cropping Systems Simulation with APSIM. 2012. The Environmental Sciences Research Institute, Shahaid Beheshti University.

\* نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی کشور، تهران، ۹ الی ۱۲ مردادماه. موسسه گیاه پزشکی کشور.

\* یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۴-۲ مرداد ماه ۱۳۸۹، دانشگاه شهید بهشتی.

\* سومین همایش علوم علف های هرز ۲۹-۲۸ بهمن ۱۳۸۸، بابلسر.

\* دومین همایش ملی کاربرد نانو تکنولوژی در کشاورزی. ۱۶-۱۵ مهرماه ۱۳۸۸ کرج.

\* دومین همایش علوم علف های هرز ۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان، مشهد.

\* دومین همایش ملی حبوبات ایران. آذر ۱۳۸۶، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، تهران.

\* دومین سمینار علمی- کاربرد دانه های روغنی و روغن های نباتی ایران.

\* کارگاه آموزشی روش های پیشرفته آماری، ۱۶-۱۵ بهمن ۱۳۸۵، پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی.

\* هفدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، ۱۴-۱۱ شهریور ۱۳۸۵، دانشگاه تهران، کرج.

\* نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۵-۷ شهریور ماه ۱۳۸۵، پردیس ابوریحان- دانشگاه تهران.

\* اولین همایش علوم علف های هرز ایران، ۶-۵ بهمن ۱۳۸۴، مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور، تهران.

تالیف کتاب:

\* خلج، حمیده و محمدرضا لبافی حسینی آبادی. ۱۳۸۶. آماده سازی پایان نامه با استفاده از برنامه Word. انتشارات دهقان. ۱۴۸ صفحه

\* زند، اسکندر، محمدعلی باغستانی، سیدکریم موسومی، مصطفی اویسی، میثم ابراهیمی، مهدی راستگو و محمدرضا لبافی حسینی آبادی. راهنمای مدیریت علف های هرز. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد

\* میقانی، فریبا و محمدرضا لبافی حسینی آبادی. ۱۳۹۱. علف های هرز انگل (اکوفیزیولوژی و مدیریت). انتشارات موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور. ۱۹۸ صفحه.

\* Mehrafarin, A., F. Meighani, and M.R., **Labbafi**. 2009. Important Weed Science Societies and organizations (English e-book). Iranian Society of Weed Science. 204 p.

مقالات علمی-پژوهشی فارسی

- \* احدی، پ.، نقدی بادی، ح.، **لبافی**، م.ر. ۱۳۹۶. کمی سازی تغییرات متابولیت تریگونلین گدر یاچه‌های شنبلیله (*Trigonella foenum-graecum*) تحت القای کیتوزان تنش و خشکی. سال شانزدهم، دوره چهارم. ویژه نامه شماره یازده. ۲۲-۳۲.
- \* نیلی احمدآبادی، ا.، نقدی بادی، ح.، مهرآفرین، ع.، **لبافی**، م.ر. ۱۳۹۶. بررسی نوع محیط و حجم بستر کشت بر خصوصیات رویشی گیاهچه های همیشه بهار. فصلنامه گیاه زیست بوم، شماره ۵۱، تابستان ۱۳۹۶. ۷۱-۸۳.
- \* جوشقانی، ر.، مهرآفرین، ع.، **لبافی**، ع. تغییرات فیتوشیمیایی و مورفوفیزیولوژیکی اسطوخودوس (*Lavandula officinalis* L) در پاسخ به بسترهای مختلف کشت. فصلنامه گیاهان دارویی، شماره ۶۴، ۱۴۱-۱۵۲.
- \* خلیج، ح.، اله دادی، ا.، **لبافی**، م.ر.، حسن آبادی، ط. مدل سازی رویش علف های هرز غالب در زراعت کلزا در دو منطقه پاکدشت و صبا شهر با استفاده از مدل های دمایی. مجله کشاورزی بوم شناختی. ۷(۲): ۱-۱۶.
- \* مهرگان، م.، مهرآفرین، ع.، **لبافی**، م.، نقدی بادی، ح. ۱۳۹۶. اثر غلظت های مختلف محرک زیستی کیتوزان بر خصوصیات بیوشیمیایی و مورفوفیزیولوژیکی گیاه استویا. فصلنامه گیاهان دارویی. سال شانزدهم. دوره دوم. (۶۵): ۱۶۹-۱۸۱.
- \* حبیب زاده زرنندی، م.، اله دادی، ا.، خلیج، ح.، **لبافی**، م.ر. ۱۳۹۶. کاربرد مدل های رگرسیونی در تخمین دماهای کاردینال جوانه زنی بذر اکوتیپ های مختلف زیره سبز. نشریه علوم و فناوری بذر ایران. جلد ششم، شماره ۱. ۷۹-۸۸.
- \* دانش طلب، س.، ارشدی، م.ج.، **لبافی**، م.ر.، مهرآفرین، ع. ۱۳۹۵. اثر تراکم بوته، ارتفاع برداشت و مصرف کود نیتروژنه پس از اولین چین، بر صفات مورفوفیزیولوژیکی و عملکرد کوشیا (*Kochia scoperia* L). مجله کشاورزی بوم شناختی (۱): ۲۲۷-۲۳۷.
- \* نقدی بادی، ح.، **لبافی**، م.، قوامی، ن.، قادری، ا.، عبدوسی، و.، اقارب پرست، م.، مهرآفرین، ع. ۱۳۹۴. پاسخ فیتوشیمیایی و مورفولوژیکی آویشن باغی (*Thymus vulgaris* L.) به محلولپاشی محرک های زیستی بر پایه اسیدهای آمینه و متانول. فصلنامه گیاهان دارویی. ۲(۵۴): ۱۴۶-۱۵۸.
- \* مهرآفرین، ع.، نقدی بادی، ح.، قادری، ا.، **لبافی**، م.، زند، ا.، نورمحمدی، ق.، قوامی، ن.، سیف سهندی، م. ۱۳۹۴. تغییرات عملکرد دانه و موسیلاژ شنبلیله در پاسخ به محلولپاشی متانول به عنوان یک محرک زیستی. فصلنامه گیاهان دارویی. ۲(۵۶): ۸۶-۱۰۰.
- \* شیمی، پ.، سعیدی، ه.، میقاتی، ف.، **لبافی**، م. ۱۳۹۲. بررسی کارایی علفکش های جدید در کنترل علف های هرز تیره شب بو در مزارع کلزا. مجله پژوهش های به زراعی. جلد ۵، شماره ۴. ۳۱۱-۳۲۵.
- \* طهماسبی گوجگی، س.، نقدی بادی، ح.، مهرآفرین، ع.، عبدوسی، و.، **لبافی**، م.ر. ۱۳۹۳. بررسی اثر عوامل محیطی بر جوانه زنی گیاه *Salvia hypoleuca*. فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی. ۲(۳): ۳۱-۴۰.
- \* طهماسبی گوجگی، س.، نقدی بادی، ح.، مهرآفرین، ع.، عبدوسی، و.، **لبافی**، م. ۱۳۹۳. تخمین دماهای کاردینال برای سرعت جوانه زنی بذر گونه های جنس مریم گلی *Salvia* spp. نشریه علوم و فناوری بذر ایران. ۳(۲): ۲۳۳-۲۳۹.
- \* **لبافی**، م.ر.، نقدی بادی، ح.، زند، ا.، قادری، ا.، نورمحمدی، ق.، قوامی، ن.، مهرآفرین، ع.، خلیج، ح. ۱۳۹۳. تعیین مهمترین اجزای عملکرد تریگونلین دانه شنبلیله (*Trigonella foenum-graecum* L.) بر مبنای تجزیه علیت و رگرسیون. فصلنامه گیاهان دارویی. شماره ۵۰: ۱۴۴-۱۵۶.
- \* دادرسان، م.، غ.ع. اکبری، م.ر.، **لبافی** و س. یوسف زاده. ۱۳۹۲. ارزیابی عملکرد، شاخص های رشد و مراحل فنولوژیکی ژنوتیپ های مختلف گلرنگ زمستانه. مجله پژوهش و سازندگی. شماره ۹۹. ۸۱-۹۰.
- \* کلیایی، ا.، اکبری، غ.ع.، راهنما، ا.، آرمندپیشه، ا. و م. **لبافی**. ۱۳۹۲. بررسی اثر کودهای شیمیایی فسفات و بیولوژیک بر شاخص های رشدی ذرت هیبرید سینگل کراس ۷۰۴ در شرایط مختلف رطوبتی. تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی). ۳۶: ۷۹-۸۸.
- \* **لبافی**، م.ر.، اله دادی، ا.، اکبری غ.عباس، نجفی، ف.، خلیج، ح.، مهرآفرین، ع. ۱۳۹۱. تغییرات کمی و کیفی روغن و صفات مورفولوژیک کدو طی (*Cucurbita pepo* L.) تحت تیمارهای مختلف کاشت. مجله گیاهان دارویی. سال یازدهم، دوره چهارم، شماره ۴۴، ۲۱۲-۲۲۰.
- \* **لبافی**، م.ر.، اله دادی، ا.، اکبری غ.عباس، نجفی، ف. ۱۳۹۱. برآورد شاخص سطح برگ با استفاده از روابط آلومتریک در کدو پوست کاغذی (*Cucurbita pepo* L.). مجله کشاورزی بوم شناختی. جلد ۳. ۱۳۹-۱۲۹.
- \* قوامی، ن.، **لبافی**، م.، دهقانی، م.، مهرآفرین، ع. ۱۳۹۱. تعیین مهم ترین اجزای عملکرد روغن و دانه در دو ژنوتیپ گیاه دارویی ماریتغال (*Silybum marianum* Gaetrn.) بر مبنای تجزیه علیت و رگرسیون. مجله گیاهان دارویی. سال یازدهم، دوره چهارم، شماره ۴۴، ص ۷۸-۸۶.

- \* اکبری، غ.ع.، ح. خلیج، م.ر. لبافی و ح. سبزی. ۱۳۹۱. بررسی اثرات تلقیح سویه های مختلف باکتری (*Bradyrhizobium japonicum*) بر گره بندی و عملکرد کمی و کیفی بذر سویا (*Glycine max (L.) Merr.*). مجله پژوهش و سازندگی. شماره ۹۴. ۶-۱
- \* مهرآفرین، ع.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی، م.ج. میرهادی و م.ر. لبافی. ۱۳۹۰. بررسی ویژگیهای مورفوفیزیولوژیکی بیوتیپهای جمعیت پیچک صحرائی (*Convolvulus arvensis L.*) کرج با استفاده از روش های آماری چند متغیره. مجله زیست شناسی ایران. جلد ۲۴ (۲). ۲۹۲-۲۸۲.
- \* لبافی، م.ر.، ف. میقانی، ا. حجازی، ح. خلیج، م.ع. باغستانی و ع. مهرآفرین. ۱۳۹۰. بررسی اثر زمان کاشت بر برهم کنش آللوپاتی گندم (*Triticum aestivum L.*) و برخی از گونه های علف های هرز با استفاده از روش هم ارز کده آگار. پژوهش های زراعی ایران. ۹ (۲). ۱۶۶-۱۵۸.
- \* زند، ا.، م.ع. باغستانی، م. پوریبگ، س. صوفی زاده، ف. کاشانی، ف. دستاران، م.م. خیامی و م.ر. لبافی. ۱۳۸۹. بررسی کارایی تعدادی از علف کش ها در کنترل بیوتیپ های فالاریس (*Phalaris spp.*) مقاوم و حساس به علف کش های بازدارنده استیل کوآنزیم-آ-کربوکسیلاز. پژوهش های زراعی ایران ۸ (۴). صفحه ۶۰۴-۵۹۴.
- \* لبافی، م.ر.، ف. میقانی، ا. حجازی، ح. خلیج، م.ع. باغستانی، ا. اله دادی و ع. مهرآفرین. ۱۳۸۹. بررسی اثر تراکم بر برهم کنش آللوپاتی گندم (*Triticum aestivum L.*) رقم نیک نژاد و برخی از گونه های علف های هرز با استفاده از روش هم ارز کده آگار. مجله کشاورزی. ۱۲ (۱): ۵۷-۴۹.
- \* زند، ا.، م.ع. باغستانی، م.ر. لبافی، ع. عطری و مین باشی، م. ۱۳۸۹. پایش علف های هرز مقاوم به علفکش در ایران. مجله علوم محیطی. سال ۷، شماره ۴. ۱۲۸-۱۱۹
- \* مهرآفرین، ع.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی، م.ج. میرهادی و م.ر. لبافی. ۱۳۸۸. بررسی صفات مورفولوژیکی و معرفی بیوتیپ های جمعیت پیچک صحرائی (*Convolvulus arvensis L.*) دماوند. مجله آفات و بیماریهای گیاهی. جلد ۷، شماره ۲. ۵۱-۳۳
- \* زند، ا.، م.ع. باغستانی، ف. دستاران، ع. عطری، م.ر. لبافی، م.م. خیامی و م. پوریبگ. ۱۳۸۷. بررسی کارایی تعدادی از علف کش ها در کنترل بیوتیپ های چیچم (*Lolium rigidum*) مقاوم و حساس به علف کش های بازدارنده استیل کوآنزیم-آ-کربوکسیلاز. مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۲. شماره ۲. صفحه ۱۴۵-۱۲۹
- \* لبافی، م.ر.، ا. حجازی، ف. میقانی، ح. خلیج و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۷. بررسی توانایی آللوپاتی ارقام گندم (*Triticum aestivum L.*) بر رشد گیاهچه یولاف (*Avena ludoviciana L.*) و ماشک گل خوشه ای (*Vicia villosa L.*). مجله پژوهش و سازندگی. شماره ۷۹. ص ۵۲-۴۵
- \* لبافی، م.ر.، ا. حجازی، ف. میقانی، ح. خلیج و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۷. بررسی توانایی آللوپاتی ارقام گندم (*Triticum aestivum L.*) بر رشد پیچک صحرائی (*Convolvulus arvensis L.*) و چاودار (*Secale cereale L.*). مجله علوم محیطی. سال ۵، شماره ۳. ۱۰-۱.

مقالات علمی-پژوهشی انگلیسی

- \* Labbafi, M.R., Khalaj, H., Allahdadi, I., Nadjafi, F., Akbari, Gh.Abbas. 2017. Using models for estimation of leaf area index in *Cucurbita pepo L.* Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jssas.2016.12.006>.
- \* Qavami, N., Naghdi Badi, H., Labbafi, M.R., Mehregan, M. Tavakoli, M. Mehrafarin, A. 2017. Overview on chitosan as a valuable ingredient and biostimulant in pharmaceutical industries and agricultural products. *Trakia Journal of Sciences*, No 1, pp 83-91.
- \* Fourotan Nia, A., Naghdi Badi, H., Mehrafarin, A., Bahman, S., Labbafi, M.R. 2015. Morpho-physiological traits and macroelement content of pansy (*Viola tricolor L.*) affected by foliar application of bio-stimulators. *International Journal of Bioscience*. 6(8) :30-36.
- \* Rafiee, H., Mehrafarin, A., Labbafi, M., Qaderi, A., naghdi badi, H. 2015. Mineral elements and biochemical analysis of *Calendula officinalis L.* Affected by bio-stimulators. *Trakia Journal of Sciences*. 1 : 27-35.
- \* Fourotan Nia, A., Bahman, S., Mehrafarin, A., Naghdi Badi, H., Labbafi, M.R. 2015. Morpho-physiological and phytochemical traits of gazania (*Gazania rigens L.*) affected by foliar application of bio-stimulators. *Eurasia J Biosci* 9 :21-28.
- \* Khalaj, H., Allahdadi, I., Iranejad, H., Akbari, G.h. Abbas, Min Bashi, M., Baghestani, M.A. Labbafi, M.R., Mehrafarin, A. 2015. Using Nonlinear Regression Model for Estimation of Cardinal Temperatures in Three Medicinal Plants. *Kasetsart J.* 49 : 165-173.
- \* Danesh-Talab, S., Mehrafarin, A., Labbafi, M., Qavami, N., Qaderi, A., Naghdi Badi, H. 2014. Responses of fenugreek (*Trigonella foenum-graecum L.*) To exogenous application of plant growth regulators (PGRs). *Trakia Journal of Sciences*, No 2, pp 142-148.
- \* Tavakoli, M., Naghdi Badi, H., Rafiee, H., Labbafi, M.R. Ghorbani Nohooji, M., Mehrafarin, A. 2013. Physico-chemical Properties of Seeds in Valuable Medicinal Species of the Genus *Salvia L.* *Journal of Medicinal Plants*. 13 (51) : 71-83.
- \* Qavami, N., Naghdi Badi, H., Labbafi, M.R., Mehrafarin A. 2013. A Review on Pharmacological, Cultivation and Biotechnology Aspects of Milk Thistle (*Silybum marianum (L.) Gaertn.*). *Journal of Medicinal Plants*. 12 (47). 19-37.

- \* Sadat Noori, S.A., H. Khalaj, M.R. **Labbafi**. 2011. Effect of different salinity levels on morpho-physiological characteristics of 8 wheat genotypes (*Triticum aestivum* L.). Iranian Journal of Plant Physiology. 1(1). 108-117
- \* Koliaei A.A., G.A. Akbari, O. Armandpisheh, M.R. **Labbafi**, R. Zarghami. 2011. Effects of Phosphate Chemical Fertilizers and Biologic Fertilizers in Various Moisture Regimes on Some Morphological Characteristics and Seeds Performance in Maize S.C. 704. Pakistan Journal of Biological Sciences. Vol. 3(3), 223-234.
- \* **Labbafi**, M.R., Hejazi, A., Maighany, F., Khalaj, H., Mehrafarin, A. 2010. Evaluation of allelopathic potential of Iranian wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars against weeds. Agriculture And Biology Journal Of North America. 1(3): 355-361
- \* Mehrafarin, A., Meighani, F., Baghestani, M.A., Mirhadi, M. J. and M. R. **Labbafi**. 2009. Investigation of morphophysiological variation in field bindweed (*Convolvulus arvensis* L.) populations of Karaj, Varamin, and Damavand in Iran. African Journal of Plant Science. Vol. 3 (4), pp. 064-073.
- \* **Labbafi**, M.R., F. Maighany, A. Hejazi, H. Khalaj, M.A. Baghestani, I. Allahdadi, A. Mehrafarin. 2009. Study of allelopathic interaction of wheat (*Triticum aestivum* L.) and Rye (*Secale cereal* L.) using equal-compartment-agar method. Asian Journal of Agricultural Sciences 1(2): 25-28.
- \* Allahdadi, I., Chantal J. Beauchamp, François-P. Chalifour, H. Khalaj, M.R. **Labbafi**. 2007. De-inking Sludge and Phosphorus Effects on Growth and Symbiotic Dinitrogen Fixation in Forage Legumes. Pakistan Journal of Biological Sciences. 10 (14): 2379-2388.
- \* Sadat Noori, S.A., H. Khalaj, A.H. Shirani Rad, I. Alahdadi, Gh.Abbas Akbari, M.R. **Labbafi**. 2007. Investigation of less irrigation after padding on vigor and germination of canola cultivars. Pakistan Journal of Biological Sciences. 10 (17):2880-2884.
- \* Mehrafarin, A., Meighani, F., Baghestani, M.A., Montazeri, M., **Labbafi**, M.R. 2007. Identification the Field Bindweed (*Convolvulus arvensis*) Biotypes in Three Areas of Tehran Province. Iranian Journal of Weed Science. Vol 3, No. 1& 2, 129-142.

مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی

- \* **لبافی**، ح.، شقاقی، ح.، م.ر. ۱۳۹۶. بررسی عوامل موثر بر ترکیبات ثانویه در خشخاش ایرانی. همایش علمی پژوهشی کشاورزی، مهندسی ژنتیک و گیاه پزشکی ایران، کرمان، ایران.. ۱-۷.
- \* مسیب زاده، س.، مرتضوی، ع.، خلیقی سیگارودی، ف. **لبافی** م. ۱۳۹۳. کاربرد نگهدارنده طبیعی در فرمولاسیون نوشیدنی آلوئه ورا. اولین همایش ملی میان وعده های غذایی. مشهد - پژوهشکده علوم و فناوری مواد غذایی جهاددانشگاهی مشهد. ۱۱-۱۰ اردیبهشت ماه.
- \* قوامی، ن.، نقدی بادی، ح.، مهرآفرین، ع.، **لبافی**، م. ۱۳۹۱. پیش بینی درصد سیلی بین بذر گیاه ماریتغال (*Silybum marianum* L.) در شرایط تنش شوری. همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی. بجنورد، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی. مهرماه ۱۳۹۱. ص ۳۷۱.
- \* قوامی، ن.، نقدی بادی، ح.، مهرآفرین، ع.، **لبافی**، م. ۱۳۹۱. برآورد درصد روغن گیاه ماریتغال (*Silybum marianum* L.) با استفاده از رگرسیون گام به گام. همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی. بجنورد، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی. مهرماه ۱۳۹۱. ص ۳۷۰.
- \* **لبافی**، م.، اله دادی، ا.، نجفی، ف.، اکبری، غ.ع.، خلیج، ح.، قوامی، ن. ۱۳۹۱. پیش بینی شاخص سطح برگ کدو پوست کاغذی (*Cucurbita pepo* L.) با روابط آلومتریک. همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی. بجنورد، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی. مهرماه ۱۳۹۱. ص ۳۷۳.
- \* رزازی، ع.، **لبافی**، م.، خلیج، خ.، احیایی، ع.، نظران، م.ح. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر نانو کود کلاته آهن بر کمیت و کیفیت گوجه فرنگی. اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه- آبان ماه.
- \* مرادی، ا.، اکبری، غ.ع.، زند، ا.، اله دادی، ا.، باغستانی، م.ع.، **لبافی**، م. ۱۳۹۰. اثر روش های مختلف کاشت بر شاخص های رشد و عملکرد ذرت در شرایط رقابت با خرفه و تاج خروس. چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران. اهواز- ایران
- \* رزازی، ع.، **لبافی**، م.، مهرابی، ز.، نظران، م.ح.، خلیج، ح. ۱۳۸۹. تاثیر نانو کود کلاته آهن بر عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L.). چکیده مقالات یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- دانشگاه شهید بهشتی. ص ۳۰۷

- \* شیمی، پ، سعیدی، ه، میقانی، ف، لبافی، م. ر. ۱۳۸۹. کنترل شیمیایی علف های هرز تیره شب بو در مزارع کلزا. خلاصه مقالات نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی کشور، جلد سوم: علف های هرز. ۹ الی ۱۲ مردادماه تهران.
- \* نظران، م. ح.، خلج، ح.، لبافی، م. ر.، شمس آبادی، م.، رزازی، ع. ۱۳۸۸. بررسی اثر زمان محلولپاشی نانو کود آلی کلاته آهن بر خصوصیات کمی و کیفی گندم دیم. چکیده مقالات دومین همایش ملی کاربرد نانو تکنولوژی در کشاورزی. ۱۶-۱۵ مهرماه کرج. {ارائه شفاهی}.
- \* لبافی، م. ر.، میقانی، م.، خلج، ح.، مهرآفرین، ع.، جلالی فرد، ح. ۱۳۸۸. بررسی اثر تراکم بر دگرآسیبی گندم (*Triticum aestivum L.*) رقم نیک نژاد و برخی از گونه های علف های هرز با استفاده از روش هم ارز کده آگار. خلاصه مقالات سومین همایش علوم علف های هرز.
- \* مهرآفرین، ع.، میقانی، ف.، لبافی، م. ر. ۱۳۸۸. بررسی اثر عوامل محیطی بر جوانه زنی علف هرز فریون (*Euphorbia bungei Boiss.*). خلاصه مقالات سومین همایش علوم علف های هرز.
- \* مهرآفرین، ع.، میقانی، ف.، باغستانی، م. ع.، لبافی، م. ر. ۱۳۸۸. بررسی خویشاوندی و قرابت جمعیت های پیچک صحرايي (*Convolvulus arvensis L.*) کرج، ورامین و دماوند. خلاصه مقالات سومین همایش علوم علف های هرز.
- \* خلج، ح.، رزازی، ع.، نظران، م. ح.، لبافی، م. ر.، بهشتی، ب. ۱۳۸۸. مقایسه کارایی یک نانو کود آلی کلاته آهن تولید داخل با یک نمونه کود خارجی بر ماندگاری و خصوصیات کیفی خیار گلخانه ای. چکیده مقالات دومین همایش ملی کاربرد نانو تکنولوژی در کشاورزی. ۱۶-۱۵ مهرماه کرج. {ارائه شفاهی}
- \* خلج، ح.، لبافی، م. ر.، نظران، م. ح.، شیبانی، ک.، رزازی، ع. ۱۳۸۸. بررسی کاربرد محلولپاشی و چالکود نانو کود آلی کلاته آهن بر عملکرد سیب گلاب (*Malus domestica Borkh*). چکیده مقالات دومین همایش ملی کاربرد نانو تکنولوژی در کشاورزی. ۱۶-۱۵ مهرماه کرج. {ارائه شفاهی}
- \* خلج، ح.، س. ا. سادات نوری، ا. ح. شیرانی راد، ا. اله دادی، غ. ع. اکبری و م. ر. لبافی. ۱۳۸۷. بررسی اثر زمانهای مختلف قطع آبیاری بر عملکرد و قدرت جوانه زنی بذور ارقام کلزا. خلاصه مقالات اولین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران. ۲۲ و ۲۳ آبان-گرگان
- \* اکبری، غ. ع.، ح. خلج، م. ر. لبافی، و ح. ایران نژاد. ۱۳۸۶. بررسی اثر زمان های مختلف برداشت بر جوانه زنی قدرت بذور ارقام سویا. دومین همایش ملی حبوبات ایران. صفحه ۸، تهران
- \* اکبری، غ. ع.، ح. خلج و م. ر. لبافی. ۱۳۸۶. بررسی اثرات تلقیح ارقام سویا با سویه های مختلف باکتری بر خصوصیات کیفی بذر در منطقه ساری. دومین همایش ملی حبوبات ایران. صفحه ۷
- \* خلج، ح.، س. ا. سادات نوری، ا. ح. شیرانی راد، ا. اله دادی، غ. ع. اکبری و م. ر. لبافی. ۱۳۸۶. بررسی جوانه زنی و قدرت بذور تولیدی شش رقم کلزا تحت تاثیر قطع آبیاری از مرحله گل دهی به بعد. کتاب مقاله های دومین سمینار علمی - کاربردی دانه های روغنی و روغنهای نباتی ایران. ص. ۱۱۹-۱۱۴ {ارائه شفاهی}
- \* میقانی، ف.، م. ر. لبافی، ا. حجازی، ح. خلج، م. ع. باغستانی، ا. اله دادی. ۱۳۸۶. بررسی برهمکنش آللوپاتی گندم (*Triticum aestivum*) و چاودار (*Secal cereale*). خلاصه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز.
- \* اکبری، غ. ع.، م. ر. لبافی، ح. خلج و ح. سبزی. ۱۳۸۵. ارزیابی اثرات تلقیح بذور ارقام سویا (*Glycine max (L.) Merr.*) با فرمهای مختلف باکتری (*Bradyrhizobium japonicum*) بر میزان کلروفیل، عملکرد و اجزاء عملکرد در منطقه خرم آباد. خلاصه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- \* خلج، ح.، س. ا. سادات نوری، ا. ح. شیرانی راد، ا. اله دادی، غ. ع. اکبری و م. ر. لبافی. ۱۳۸۵. ارزیابی اثرات تنش خشکی بر واریته های کلزا (*Brassica napus*). خلاصه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
- \* خلج، ح.، غ. ع. اکبری، م. ر. لبافی و ن. شهبازیان. ۱۳۸۵. تاثیر سویه های مختلف باکتری از مناطق مختلف جهان (*Bradyrhizobium japonicum*) بر عملکرد و گره بندی ارقام مختلف سویا (*Glycine max (L.) Merr.*). خلاصه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- \* سادات نوری، س. ا.، ح. خلج و م. ر. لبافی. ۱۳۸۵. بررسی تنوع موجود در خصوص صفت مقاومت به شوری در تعدادی از ژنوتیپ های گندم بهاره و هیبرید های حاصل از آن. خلاصه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- \* سادات نوری، س. ا.، ح. خلج و م. ر. لبافی. ۱۳۸۵. بررسی و تولید ژنوتیپ های گندم مقاوم به شوری بر اساس صفات فیزیولوژیکی. خلاصه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.



\* **لبافی**، م.ر.، ف. میقانی، ا. حجازی، ح. خلیج، ع.ر. احمایی و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۵. بررسی پتانسیل آلوپاتی گندم (*Triticum aestivum*) بر رشد یولاف (*Avena fatua*). خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.

\* **لبافی**، م.ر.، ا. حجازی، ف. میقانی، ح. خلیج و ع.ر. احمایی. ۱۳۸۵. بررسی پتانسیل آلوپاتی گندم (*Triticum aestivum*) بر رشد ماشک گل خوشه‌ای (*Vicia villosa*). خلاصه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

مقالات ارائه شده در کنگره‌های بین‌المللی

- 
- \* Khalaj, H., **Labbafi**, M.L., Hasanabadi, T. 2016. Effect of Salinity on Germination and Growth Rapeseed (*Brassica napus* L.) Cultivars Seeds. 2<sup>nd</sup> International Conference on Modern Research in Agrivulture science and environment. Istanbul-Turkey. 1-6.
  - \* Rafiee, H., Mehrafarin, A., **Labbafi**, M.R., Naghdi Badi, H., Soltani, E. 2015. The Phytochemical traits of medicinal plants affected by bio-stimulants application: a meta analysis. The 2<sup>nd</sup> World Congress on the use of Biostimulants in Agriculture. 16<sup>th</sup> 19<sup>th</sup> November, 2015. Florence Convention Centre, Italy.
  - \* **Labbafi**, M., Khalaj, H., Alahdadi, I., Nadjafi, F., Mehrafarin, A. 2015. Evaluating non-linear regression models for use in growth analysis of *cucurbita pepo* L. 4<sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants 12, 13 May 2015. Tehran- Iran. p 248.
  - \* **Labbafi**, M., Khalaj, H., Alahdadi, I., Nadjafi, F., Mehrafarin, A. 2015. Evaluation of dry matter prediction and medicinal pumpkin yield under different cultivation practices and environmental conditions. 4<sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants 12, 13 May 2015. Tehran- Iran. p 249.
  - \* Khalaj, H., **Labbafi**, M., Allahdadi, I., Akbari, Gh. Abbas. 2015. Using nonlinear regression model for estimation of cardinal temperatures in tow medicinal plants. 4<sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants 12, 13 May 2015. Tehran- Iran. p 250.
  - \* Tahmasebi goojgi, S., Naghdi badi, H., Mehrafarin, A., Abdousi, V., **Labbafi**, M. Modelling the effect of salinity stress on seed germination of *salvia hypoleuca*. 4<sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants 12, 13 May 2015. Tehran- Iran. p 90.
  - \* Tahmasebi goojgi, S., Naghdi badi, H., Mehrafarin, A., Abdousi, V., **Labbafi**, M. Using non-linear regression models to describe the effect of flooding stress on seed germination of *Salvia* spp. 4<sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants 12, 13 May 2015. Tehran- Iran. p 119.
  - \* **Labbafi**, M., Allahdadi, I., Akbari, GH.A. Khalaj, H., Qavami, N., Naghdi Badi, H., Mehrafarin, A. 2013. Investigation of row arrangement and planting date on quality and quantity of *Cucurbita pepo* L. 2<sup>nd</sup> National Congress on Medicinal Plants 15, 16 May 2013. Tehran- Iran. p 1079.
  - \* **Labbafi**, M., Allahdadi, I., Akbari, GH.A. Khalaj, H., Qavami, N., Naghdi Badi, H., Mehrafarin, A. 2013. Evaluation of radiation use efficiency and extinction coefficient in summer pumpkin (*Cucurbita Pepo* L.). 2<sup>nd</sup> National Congress on Medicinal Plants 15, 16 May 2013. Tehran- Iran. p 1071.
  - \* Qavami, N., Naghdi Badi, H., Mehrafarin, A., **Labbafi**, M. 2013. Estimation of the milk thistle oil percent by using stepwise regression. 2<sup>nd</sup> National Congress on Medicinal Plants 15, 16 May 2013. Tehran- Iran. p 538.
  - \* Qavami, N., **Labbafi**, M., Naghdi Badi, H., Mehrafarin, A. 2013. Estimation of milk thistle seed silybin by using of multiple regression models. 2<sup>nd</sup> National Congress on Medicinal Plants 15, 16 May 2013. Tehran- Iran. p 1145.
  - \* Qavami, N., **Labbafi**, M., Naghdi Badi, H., Mehrafarin, A. 2013. Estimation of active substances contents of milk thistle by using stepwise regression. 2<sup>nd</sup> National Congress on Medicinal Plants 15, 16 May 2013. Tehran- Iran. p 1146.
  - \* Mehrafarin, A., **Labbafi**, M.R., Qaderi, A., Qavami, N., Naghdi Badi, H. Morphophysiological changes of fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) Leaves to foliar application of methanol and nano-iron chelated in field. 2<sup>nd</sup> National Congress on Medicinal Plants 15, 16 May 2013. Tehran- Iran. p 1086.
  - \* Akbari, GH. Abbas, H. Khalaj, M.R. **Labbafi**. 2008. Different bacteria strains effect from different region of world effect on yield and nodule of different soybean cultivar. In: Proceedings 5<sup>th</sup> International Crop Science Congress, Jeju, Korea.
  - \* Allahdadi, I., C.J. Beauchamp, H. Khalaj, M.R. **Labbafi**. 2008. De-inking Sludge Effects on yield and Symbiotic Dinitrogen Fixation Percentage in Forage Legumes in Field by Trace of N-15 (15N). In: Proceedings 5<sup>th</sup> International Crop Science Congress, Jeju, Korea.



- \* Allahdadi, I., F.P. Chalifour, M.R. **Labbafi**, H. Khalaj. 2008. De-inking Sludge and Phosphorus Effects on Growth and Symbiotic Dinitrogen Fixation in crops by Isotope N-15 (15N) in greenhouse. In: 5<sup>th</sup> Proceedings International Crop Science Congress, Jeju, Korea.
- \* Khalaj, H., S.A. Sadat Nori, A.H. Shirani Rad, I. Allahdadi, GH.Abbas Akbari, M.R. **Labbafi**. 2008. Investigation of vigor and germination of canola (*Brassica napus* L.) seeds which produced under less irrigation after padding stage. In: Proceedings 5<sup>th</sup> International Crop Science Congress, Jeju, Korea.
- \* Meighani, F., M.R. **Labbafi**, A., Hejazi, H. Khalaj, M.A. Baghestani. 2008. Study of allelopathic potential of wheat (*Triticum aestivum*) on growth of hairy vetch (*Vicia villosa*). In: Proceedings 5<sup>th</sup> International Crop Science Congress, Jeju, Korea.
- \* Sadat Noori, S.A., H. Khalaj, M.R. **Labbafi**. 2008. Effect of different salinity levels on morpho-physiology characteristics of wheat (*Triticum aestivum* L.). In: Proceedings 5<sup>th</sup> International Crop Science Congress, Jeju, Korea.
- \* Khalaj, H., A.H. Shirani Rad, S.A. Sadat Noori, I. Allahdadi, Gh. Abbas. Akbari, M.R. **Labbafi**. 2007. Evaluation of drought stress effects on germination parameters of rapeseed (*Brassica Napus*) Through Cold Test. In: Proceedings the 12<sup>th</sup> International Rapeseed Congress, Wuhan, China.pp.444-447
- \* Khalaj, H., M.R. **Labbafi**. 2007. Effect of salinity on germination and growth rapeseed (*brassica napus* L.) Cultivars seeds. In: Proceedings the 12<sup>th</sup> International Rapeseed Congress, Wuhan,, China.
- \* Khalaj, H., S.A. Sadat Noori, A.H. Shirani Rad, Gh. Abbas. Akbari, I. Allahdadi, M.R. **Labbafi**. 2007. The assessment of applying drought stress on different rape (*Brassica napus*) Cultivars. In: Proceedings the 12<sup>th</sup> International Rapeseed Congress, Wuhan,, China.pp.461-465
- \* Khalaj, H., S.A. Sadat Noori, A.H. Shirani Rad, I. Allahdadi, Gh. Abbas. Akbari, M.R. **Labbafi**. 2007. The assessment of morphological for seed aging in 6 rapeseed (*Brassica napus* L.) cultivars. In: Proceedings the 12<sup>th</sup> International Rapeseed Congress, Wuhan, China.pp. 466-468

مقالات آموزشی (علمی، فنی و کشاورزی)

- 
- \* خلج، ح. و لبافی، م.ر. ۱۳۸۶. کاربرد آللوپاتی در مدیریت علف های هرز. زیتون. ۱۸۲. صفحه ۳۶-۳۲
  - \* زند، ا.، م.ع. باغستانی، م. پوریگ، م.ر. لبافی حسین آبادی و ع. عطری. ۱۳۸۷. وضعیت مقاومت علف های هرز باریک برگ به علف کش کلودینافوپ پروپارژیل در مزارع گندم ایران طی سالهای ۸۵-۱۳۸۴. زیتون. ۱۸۸. صفحه ۹-۱ اجرا و همکاری در طرح های تحقیقاتی و پژوهشی:

---

  - \* مجری طرح بهینه سازی روش تولید نشاء بذری اسطوخودوس (*Lavandula angustifolia* Mill) و ارزیابی رشد و نمو آن. مصوب پژوهشکده گیاهان دارویی
  - \* مجری طرح ارزیابی جامع پتانسیل های گیاهشناسی، زراعی و فیتوشیمیایی گیاهان دارویی. مصوب پژوهشکده گیاهان دارویی
  - \* مجری طرح تعیین روش های شکست خواب و بهبود جوانه زنی بذر گونه های مهم گیاهان دارویی در راستای توسعه بانک بذر گیاهان دارویی. مصوب پژوهشکده گیاهان دارویی
  - \* مجری طرح کمی سازی تغییرات متابولیت های تریگونلین و اسیدنیکوتینیک در گیاهچه های شنبلیله (*Trigonella foenum- graecum* L.) تحت القای محرک زیستی کیتوزان و تنش خشکی. مصوب پژوهشکده گیاهان دارویی
  - \* همکار طرح بررسی اثرات بیولوژیکی اسانس بذر چهار گونه از تیره چتریان روی سرخرطومی برنج. مصوب پژوهشکده گیاهان دارویی.
  - \* همکار طرح ررسی اثرات بیولوژیکی اسانس بذر چهار گونه از تیره چتریان (*Apiaceae*) روی سرخرطومی برنج (*Sitophilus oryzae* L). مصوب پژوهشکده گیاهان دارویی.
  - \* مقایسه کارایی نانو کود آلی کلاته آهن تولید داخل با یک نمونه کود خارجی بر ماندگاری و خصوصیات کیفی خیار گلخانه ای (ورامین)
  - \* بررسی کاربرد محلولپاشی و چالکود نانو کود آلی کلاته آهن بر عملکرد سیب گلاب و سیب زرد (تاکستان)

- \* تاثیر نانو کود کلاته آهن بر عملکرد زعفران (مشهد و آبرسد دماوند)
- \* اثر زمان محلولپاشی نانو کود آلی کلاته آهن بر خصوصیات کمی و کیفی گندم دیم (سبزوار)
- \* بررسی تاثیر نانو کود کلاته آهن بر کمیت و کیفیت گوجه‌فرنگی و خیار (شهریار)
- \* تاثیر مصرف کود کلات آهن بصورت چالکود و محلولپاشی در باغات منجیل تحت نظر سازمان اتکا (منجیل)
- \* طرح بررسی تاثیر محلولپاشی نانو کود کلاته آهن بر کمیت و کیفیت کلزا و گندم (ساری)

داوری علمی مقالات:

- \* عضو کمیته علمی یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و دآوری ۱۰ مقاله
- \* داوری مقالات فصلنامه علمی پژوهشی گیاهان دارویی
- \* داوری مقالات مجله علمی پژوهشی کشاورزی بوم شناختی
- \* داوری مقالات مجله Journal of applied research on medicinal and aromatic plants
- سایر فعالیت ها:

- \* طراحی، بارگذاری و مدیریت سایت شبکه گیاهی ایران به نشانی [www.netplant.ir](http://www.netplant.ir)
- \* طراحی بانک اطلاعاتی، اطلاعات جمع آوری شده از کشاورزان در خصوص مدیریت آفات گیاهی - بخش آفتکش ها - مؤسسه تحقیقاتی گیاهپزشکی
- \* همکار مجله علمی پژوهشی دانش علوم علف های هرز. انجمن علوم علف های هرز ایران
- \* طراحی بانک اطلاعاتی آزمایشگاه ملی مقاومت به علف کش ها، بخش تحقیقات علف‌های هرز مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی
- \* طراحی بانک اطلاعاتی، اطلاعات جمع آوری شده از کشاورزان در خصوص مدیریت علف های هرز - مؤسسه حفظ نباتات کشور