

اطلاعات شخصی:



نام: محمدرضا

نام خانوادگی: لبافی حسین آبادی

متولد: ۱۳۶۱

وضعیت تاهل: متاهل

پست الکترونیک:

labbafi@imp.ac.ir

mlabbafy@gmail.com

سوابق تحصیلی:

۱۳۸۷-۱۳۹۱: 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

۱۳۸۳-۱۳۸۵: 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

۱۳۷۹-۱۳۸۳: 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:

\* بهمن ۱۳۹۹ تا کنون: مدیر گروه پژوهشی کشت و توسعه گیاهان دارویی

\* آذر تا اسفند ۱۳۹۹: دبیر اجرایی همایش گیاهان دارویی و ویروس کرونا

\* دی ۱۳۹۸ تا کنون: مدیر اجرایی فصلنامه گیاهان دارویی

- \* دی ۱۳۹۷ تا کنون: عضو شاخه تخصصی علوم زراعی و باغبانی جهاددانشگاهی.
- \* آبان ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸: 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 هیات علمی گروه کشت و توسعه پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی.
- \* زمستان ۱۳۹۰: عضو کمیته انتشارات چهارمین همایش علوم علف‌های 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 علف‌های هرز مقاوم به علفکش ها، بخش علف‌های 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 علف‌های هرز ایران.
- \* از فروردین ۱۳۸۷ تا دی ۱۳۸۷: مسئول ساماندهی اطلاعات جمع آوری شده از کشاورزان در خصوص مدیریت علف‌های هرز، سازمان حفظ نباتات.
- \* از تیرماه ۱۳۸۶ تا پایان سال ۸۶: مسئول جمع آوری و ساماندهی اطلاعات علفکش‌های ثبت شده در کشور، بخش علف‌های 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 علف‌های هرز ایران.
- \* زمستان ۱۳۸۴: عضو کمیته انتشارات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران.

تدریس و آموزش:

- 
- \* مدرس کارگاه آموزش کاربرد گوگل کیپ برای مدیریت کارها، خرداد ۱۳۹۹. پژوهشکده گیاهان دارویی
  - \* مدرس کارگاه آموزش مدیریت منابع و مراجع علمی با استفاده از نرم افزار Endnote، آذر ۱۳۹۸. پژوهشکده گیاهان دارویی
  - \* مدرس کارگاه آموزش کاربرد نرم افزار Excel در مطالعات علمی، دی ۱۳۹۷. پژوهشکده گیاهان دارویی
  - \* مدرس کارگاه آموزش مدیریت منابع و مراجع علمی با استفاده از نرم افزار Mendeley، آذر ۱۳۹۷. پژوهشکده گیاهان دارویی
  - \* مدرس کارگاه آموزشی تخصصی کوتاه مدت "آشنایی با آمار و نرم افزار Spss. ۱۳۹۵. 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- شهرری- 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 همایش ها، سمینارها و کارگاه های آموزشی

- 
- \* آشنایی با قوانین مالیاتی، کرج، پژوهشکده گیاهان دارویی، مرداد ۱۳۹۹. به مدت ۸ ساعت
  - \* 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 نانوتکنولوژی 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-کاربردی 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:

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

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

\* میقانی، فریبا و محمدرضا لبافی حسین 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

\* خلیج، ح.، لبافی، م. ۱۳۹۹. ارزیابی مدل های رگرسیونی غیر خطی برای استفاده در آنالیز رشد کدو پوست کاغذی (*Cucurbita pepo* L.). مجله اکوفیزیولوژی گیاهی. ۴۰: ۲۲۴-۲۱۱

\* محمدرضا لبافی حسین آبادی، علی مهرآفرین، حسنعلی نقدی بادی، مجید قربانی نهوجی، مرتضی توکلی. ۱۳۹۷. بررسی اثر تیمارهای مختلف شیمیایی و غیرشیمیایی بر شکست خواب بذر گیاه دارویی *Ferula gummosa* Boiss. فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، شماره پیاپی ۲۲، سال ششم، شماره ۲. ۸۰-۸۹

\* خلیج حمیده، لبافی حسین آبادی محمدرضا، حسن آبادی طاهره، شقایق جواد، حاجی آقایی رضا. ۱۳۹۷. مروری بر خصوصیات گیاهشناسی، اکولوژیکی، زراعی و فارماکولوژیکی گیاه دارویی رازیانه (*Foeniculum vulgare* Mill). فصلنامه گیاهان دارویی. ۱ (۶۹): ۱-۱۵

\* احدی، پ.، نقدی بادی، ح.، لبافی، م. ۱۳۹۶. کمی سازی تغییرات متابولیت تریگونلین گدر یا هچچه های 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. ۱۳۹۶. بررسی نوع محیط و حجم بستر کشت بر خصوصیات رویشی گیاهچه های همیشه بهار. فصلنامه گیاه و زیست بوم، شماره ۵۱، ۷۱-۸۳.

\* جوشقانی، ر.، مهرآفرین، ع.، لبافی، م. ۱۳۹۶. 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. ۱۳۹۶. مدل سازی رویش علف های هرز غالب در زراعت کلزا در دو منطقه پاکدشت و صباشهر 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. 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.، مهرآفرین، ع. ۱۳۹۵. اثر تراکم بوته، ارتفاع برداشت و مصرف کود نیتروژنه پس از اولین چین، بر صفات مورفوفیزیولوژیکی عملکرد کوشیا (*Kochia scoparia* L). مجله کشاورزی بوم شناختی (۱): ۲۳۷-۲۲۷.

\* نقدی بادی، ح. لبافی، م.، قوامی، ن.، قادری، ا.، عبدوسی، و.، اقارب پرست، م.، مهرآفرین، ع. ۱۳۹۴. پاسخ فیتوشیمیایی و مورفولوژیکی آویشن باغی (*Thymus vulgar* L.) به محلولپاشی محرک های زیستی بر پایه اسیدهای آمینه و متانول. فصلنامه گیاهان دارویی. ۲ (۵۴): ۱۴۶-۱۵۸.

- \* مهر آفرین، 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. میقانی، 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. مهر آفرین، ع. عبدوسی، و. لبافی، م. 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. مهر آفرین، 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. مهر آفرین، ع. خلج، 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 فسفاته و بیولوژیک بر شاخص های رشدی ذرت هیبرید سینگل کراس ۷۰۴ در شرایط مختلف رطوبتی. تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی). ۳۶: ۸۸-۷۹.
- \* لبافی، م. ر. اله دادی، ا. اکبری غ. عباس، نجفی، ف. خلج، ح. مهر آفرین، ع. ۱۳۹۱. تغییرات کمی و کیفی روغن و صفات مرفولوژیک کدو طی (*Cucurbita pepo* L.) تحت تیمارهای مختلف کاشت. مجله گیاهان دارویی. سال یازدهم، دوره چهارم، شماره ۴۴، ۲۲۰-۲۱۲.
- \* لبافی، م. ر. اله دادی، ا. اکبری غ. عباس، نجفی، ف. ۱۳۹۱. برآورد شاخص سطح برگ با استفاده از روابط آلومتریکی در کدو پوست کاغذی (*Cucurbita pepo* L.). مجله کشاورزی بوم شناختی. جلد ۳. ۱۳۹-۱۲۹.
- \* قوامی، ن. لبافی، م. دهقانی، م. مهر آفرین، 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. خلج، 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. ۱-۶.
- \* مهر آفرین، 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. خلج، م. ع. باغستانی و ع. مهر آفرین. 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. خلج، م. ع. باغستانی، ا. اله دادی و ع. مهر آفرین. 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.
- \* مهر آفرین، 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 ۷۷، 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 چچم (*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 خوشه‌ای (*Vicia villosa* L.). مجله پژوهش و سازندگی. شماره ۷۹. ص ۴۵-۵۲

\* **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 صحرایی (*Convolvulus arvensis* L.) و چاودار (*Secale cereale* L.). مجله علوم محیطی. سال ۵، شماره ۳. ۱-۱۰.

مقالات علمی-پژوهشی انگلیسی

- \* **Labbafi**, M.R., Khalaj, H., Allahdadi, I., Nadjafi, F., Akbari, Gh.Abbas. 2019. Using models for estimation of leaf area index in *Cucurbita pepo* L. Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences. 18: 55-60.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jssas.2016.12.006>.
- \* Mina Arbabi, Hassanali Naghdi Badi, Mohammadreza **Labbafi**, Ali Mehrafarin, and Ebrahim Saboki. 2019. Morphophysiological and phytochemical variability in some wild populations of *Ducrosia anethifolia* Boiss. from Iran. Chem. Biodiversity 10.1002/cbdv.201800301
- \* Hassanali Naghdi Badi\*, Ali Mehrafarin, Seyed Hamid Mustafavi, Mohammadreza **Labbafi**. 2019. Exogenous arginine improved fenugreek sprouts growth and trigonelline production under salinity condition. 122: 609-616.
- \* Shahla Amini, Majid Ghorbani Nohooji, Mousa Khani, Mohammad Reza **Labbafi**, Farahnaz Khalighi-Sigaroodi. 2019. Biological activity of some essential oil constituents in four *Nepeta* L. species against *Sitophilus oryzae* L. Biodiversitas. 20(2): 338-343.
- \* **Labbafi**, M. R., A. Mehrafarin, H. Naghdi Badi, M. Ghorbani, M. Tavakoli. 2018. Improve germination of caper (*capparis spinosa* l.) Seeds by different induction treatments of seed dormancy breaking. Trakia Journal of Sciences, No 1, pp 70-74.
- \* Amini S, Tajabadi F, Khani M, **Labbafi** M, Tavakoli M. 2018. Identification of the Seed Essential Oil Composition of Four Apiaceae Species and Comparison of their Biological Effects on *Sitophilus oryzae* L. and *Tribolium castaneum* (Herbst.) . J. Med. Plants.; 3 (67) :68-76
- \* 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 macro-element 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. Kasetart 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 کنگره‌های داخلی

- \* **خلج، ح، شقاقی، ج، لبافی، 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.
- \* **مسبب 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 فرآورده‌های 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 فرآورده‌های طبیعی و گیاهان دارویی. بجنورد، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی. مهرماه ۱۳۹۱. ص ۳۷۰.
- \* **لبافی، م.**، اله دادی، ا.، نجفی، ف.، اکبری، غ.ع.، خلج، ح.، قوامی، ن. ۱۳۹۱. پیش بینی شاخص سطح برگ کدو پوست کاغذی (*Cucurbita pepo* L.) با روابط آلومتریک. همایش ملی فرآورده‌های طبیعی و گیاهان دارویی. بجنورد، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی. مهرماه ۱۳۹۱. ص ۳۷۳.
- \* **رزازی، ع.**، **لبافی، م.**، خلج، خ.، احیایی، ع.، نظران، م.ح. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر نانو کود کلاته آهن بر کمیت و کیفیت گوجه‌فرنگی. 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 روش‌های مختلف کاشت بر شاخص‌های رشد و عملکرد ذرت در شرایط رقابت با خرفه و تاج خروس. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. اهواز- ایران
- \* **رزازی، ع.**، **لبافی، م.**، مهرابی، ز.، نظران، م.ح.، خلج، 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 علف‌های هرز تیره شب بو در مزارع کلزا. خلاصه مقالات نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی کشور، جلد سوم: علف‌های 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 نیک‌نژاد و برخی از گونه‌های علف‌های هرز با استفاده از روش هم‌ارز کده آگار. خلاصه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز.
- \* **مهرآفرین، ع.**، میقانی، ف.، **لبافی، م.** ر. ۱۳۸۸. بررسی اثر عوامل محیطی بر جوانه‌زنی علف‌هرز فریون (*Euphorbia bungei* Boiss.). خلاصه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز.

- \* مهر آفرین، ع.، میقانی، ف.، باغستانی، م.ع.، **لبافی**، م. ر. ۱۳۸۸. بررسی خویشاوندی و قرابت جمعیت‌های پیچک صحرايي (*Convolvulus arvensis* L.) کرج، ورامین و دماوند. خلاصه مقالات سومین همایش علوم علف‌های 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 گلخانه‌ای. 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 ثرات 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 علف‌های 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 ژنوتیپ‌های 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. خلج، ع.ر. احیایی و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۵. بررسی پتانسیل آللوپاتی گندم (*Triticum aestivum*) بر رشد یولاف (*Avena fatua*). خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
- \* **لبافی**، م.ر.، ا. حجازی، ف. میقانی، ح. خلج و ع.ر. احیایی. ۱۳۸۵. بررسی پتانسیل آللوپاتی 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)

- \* خلیج، 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 کلودینافوب پروپارژیل در مزارع گندم ایران طی سالهای ۸۵-۱۳۸۴. زیتون. ۱۸۸. صفحه ۹-۱
- اجرا و همکاری در طرح های تحقیقاتی و پژوهشی:

- \* معجری طرح بهینه سازی روش تولید نشاء بذری اسطوخودوس (*Lavandula angustifolia* Mill) و ارزیابی رشد و نمو آن. مصوب پژوهشکده گیاهان دارویی
- \* معجری طرح ارزیابی جامع پتانسیل های گیاهشناسی، زراعی و فیتوشیمیایی گیاهان دارویی. مصوب پژوهشکده گیاهان دارویی
- \* معجری 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
- \* معجری 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 گوجه فرنگی 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 پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و داوری ۲۶ مقاله
- \* عضو کمیته علمی یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و داوری ۱۰ مقاله

\* داوری طرح های تحقیقاتی شاخه تخصصی علوم زراعی و باغبانی، سازمان جهاددانشگاهی

\* داوری طرح های تحقیقاتی پژوهشکده گیاهان دارویی

\* 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 علف های هرز مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی

\* طراحی بانک اطلاعاتی، اطلاعات جمع آوری شده از کشاورزان در خصوص مدیریت علف های هرز- مؤسسه حفظ نباتات کشور