

## اطلاعات شخصی



نام: عباس  
 نام خانوادگی: گرجی چاکسپاری  
 شماره تماس: ۰۹۱۲۵۲۱۶۹۸۷  
 پست الکترونیکی: a.gorji@rifr-ac.ir  
 تاریخ تولد: ۱۳۶۳/۶/۲۰  
 وضعیت: متأهل  
 عنوان شغلی: کارشناس محقق مکانیزاسیون  
 محل خدمت: موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور  
 وضعیت سربازی: کارت پایان خدمت (مرکز نخبگان و استعدادهای برتر نیروهای مسلح)

## سوابق آموزشی - پژوهشی

## تحصیلات:

| مقطع          | رشته                            | دانشگاه | شروع | اتمام | معدل  |
|---------------|---------------------------------|---------|------|-------|-------|
| کارشناسی      | مهندسی مکانیک ماشین‌های کشاورزی | ارومیه  | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۶  | ۱۴/۹۳ |
| کارشناسی ارشد | مهندسی مکانیک ماشین‌های کشاورزی | تهران   | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۹  | ۱۸/۰۸ |
| دکتری         | مهندسی مکانیک ماشین‌های کشاورزی | ارومیه  | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۴  | ۱۹/۰۸ |

## سوابق تحصیلی:

۱. پروژه کارشناسی: بررسی روش‌های تهیه سوخت بیو دیزل (نمره ۲۰)
۲. پایان‌نامه کارشناسی ارشد: بررسی صدمات مکانیکی وارده به محصول سیب در اثر ارتعاشات ناشی از حمل و نقل جاده‌ای (درجه عالی ۱۹/۱۷)
۳. رساله دکتری: طراحی، ساخت و ارزیابی سامانه هوشمند جهت درجه بندی اسانس گل محمدی (درجه عالی ۱۹/۹)
۴. دوره فرصت مطالعاتی دکتری: ۶ ماه - سال ۱۳۹۴، دانشگاه Rovira i Virgili - منطقه تاراگونا، کشور اسپانیا

## سوابق پژوهشی:

مجموعه مقالات چاپ شده در مجلات خارجی:

1. **Gorji A**, Rajabipour A and Tavakkoli H, (2010), Fracture resistance of wheat grain as a function of moisture content, loading rate and grain orientation. Australian journal of crop science, 4(6): 448-452.
2. **Gorji A**, Rajabipour A and Mobli H, (2010), Post harvest physical and nutritional properties of two apple varieties. Journal of Agricultural Science, 2(3): 61-68.
3. **Gorji A**, Rajabipour A and Mobli H, (2010), Mass modeling of two apple varieties by geometrical attributes. Australian Journal of Agricultural Engineering, 1(3): 112-118.
4. **Gorji A**, Rajabipour A and Mobli H, (2010), Strength behavior study of apples (cv. Shafi Abadi & Golab Kohanz) under compression loading. Modern Applied Science, 4(7): 173-182.
5. **Gorji A**, Rajabipour A and Mobli H, (2010), Anisotropic relaxation and creep properties of apple (cv. Shafi Abadi & Golab Kohanz). Advanced Journal of Food Science & Technology, 2(4): 200-205.
6. **Gorji A**, Rajabipour A and Mobli H, (2012), Determination of Relaxation Model for Apple (cv. Shafi Abadi & Golab Kohanz). International Journal of Agriculture Innovations and Research, 1(4): 97- 101.
7. **Gorji A**, Mohammad Nikbakht A, Sefidkon F, Ghasemi-Varnamkhasti M, Beresmes J and Llobet E, (2016), Performance Comparison of Fuzzy ARTMAP and LDA in Qualitative Classification of Iranian Rosa damascena Essential Oils by an Electronic Nose. Sensors, 16 (5): 636.
8. **Gorji A**, Mohammad Nikbakht A, Sefidkon F, Ghasemi-Varnamkhasti M and Llobet E, (2017), Classification of Essential oil Composition in Rosa damascena Mill. Genotypes using an Electronic Nose. Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants. 4 (27-34).

مجموعه مقالات چاپ شده در مجلات داخلی:

۱. **گرگی چاکسپاری، ع.** محمد نیکبخت، ع. سفید کن، ف. قاسمی و رنامخواستی، م. بررسی عملکرد یک سیستم بینی الکترونیکی در طبقه بندی کیفی اسانس گل محمدی به کمک شبکه عصبی مصنوعی. دو ماهنامه علمی- پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۱۳۹۶، جلد ۳۳، شماره ۳، ۳۴۹-۳۳۹.
۲. **رحیمی، ر. گرگی چاکسپاری، ع.** عراقی، م. ک. مقایسه شاخص های انرژی در تولید چهار گونه گیاه دارویی (نعناع فلفلی، ترخون، ریحان و مرزه زراعی). دو ماهنامه علمی- پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۱۳۹۹ جلد ۳۶، شماره ۲، ۱۹۴-۱۸۳.
۳. **رحیمی، ر. کریم زاده اصل، خ. گرگی چاکسپاری، ع.** جایگاه تحقیقات مکانیزاسیون در منابع طبیعی کشور. نشریه طبیعت ایران، ۱۳۹۸، جلد ۴، شماره ۶، ۲۸-۲۵.
۴. **گرگی چاکسپاری، ع.** جنگلداری مدرن در مسیر انقلاب صنعتی چهارم. نشریه طبیعت ایران، ۱۴۰۰، جلد ۶، شماره ۳، ۱۶۹-۱۶۹.
۵. **گرگی چاکسپاری، ع.** کریم زاده اصل، خ. رحیمی، ر. اصول مدیریتی توسعه مکانیزاسیون در منابع طبیعی، ۱۴۰۱، جلد ۷، شماره ۱، ۲۴-۲۱.
۶. **رحیمی، ر. کریم زاده اصل، خ. گرگی چاکسپاری، ع.** ناصری، ب. مقایسه روند کاهش تولید بذر و نهال جنگلی در بخش خصوصی و دولتی. نشریه طبیعت ایران، ۱۴۰۱، جلد ۷، شماره ۴، ۳۴-۲۹.

مجموعه مقالات ارائه شده در کنفرانس های خارجی:

1. **Gorji A, Rajabipour A and Mobli H, (2010),** Compare of mechanical properties two apple varieties under compression loading. Conference CIGR Canada. June 13-17.
2. **Gorji A, Rajabipour A and Mobli H, (2010),** Mechanical properties of wheat under compression loading. International conference on Agricultural and Animal Science (CAAS). Sanganapore, February 26-28.
3. **Gorji A, Rajabipour A and Mobli H, (2010),** Post harvest attributes of apple. International conference on Agricultural and Animal Science (CAAS). Sanganapore, February 26-28.

مجموعه مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی:

۱. **گرگی چاکسپاری، ع.** رجبی پور، ع. مبللی، ح. ۱۳۸۹. بررسی مدل های خطی برای پیش بینی جرم بر اساس خواص فیزیکی دو رقم سیب ایرانی. ششمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون، ۲۴ و ۲۵ شهریور ۱۳۸۹، دانشگاه تهران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی، کد مقاله ۸۱، ۱۳ صفحه.
۲. **گرگی چاکسپاری، ع.** رجبی پور، ع. مبللی، ح. ۱۳۸۹. بررسی صدمات وارده به دو رقم سیب ایرانی در اثر ارتعاشات ناشی از حمل و نقل جاده ای. اولین همایش مکانیزاسیون و فن آوری های نوین در کشاورزی، ۲۷ الی ۲۹ بهمن ۱۳۸۹، خوزستان، اهواز، شفاهی، ۸ صفحه.
۳. **گرگی چاکسپاری، ع.** محمد نیکبخت، ع. سفید کن، ف. کاربرد ماشین بویایی در صنعت فرآوری گیاهان دارویی و معطر. دومین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی، فرآورده های طبیعی و طب سنتی ایران، مهر ۱۳۹۳، تهران، صفحه ۱۸۳-۱۷۹.
۴. **گرگی چاکسپاری، ع.** محمد نیکبخت، ع. سفید کن، ف. قاسمی و رنامخواستی، م. کنترل کیفی گیاهان دارویی و معطر با استفاده از بینی الکترونیکی. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک. ۷ آذر ۱۳۹۳. همدان.
۵. **گرگی چاکسپاری، ع.** محمد نیکبخت، ع. سفید کن، ف. قاسمی و رنامخواستی، م. پیاده سازی و ارزیابی یک سامانه بینی الکترونیک بر پایه حسگرهای نیمه هادی اکسید فلزی جهت درجه بندی کیفی اسانس گیاهان معطر. سومین کنفرانس بین المللی آزمون های غیر مخرب ایران. اسفند ۱۳۹۴. تهران.
۶. **گرگی چاکسپاری، ع.** عراقی، م. ک. رحیمی، ر. معرفی اپتاسنگرهای نانو جهت ردیابی باقی مانده سموم در محصولات کشاورزی. سومین کنفرانس ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی. ۱۱ تیر ۱۳۹۷. البرز.
۷. **گرگی چاکسپاری، ع.** رحیمی، ر. کریم زاده اصل، خ. بررسی وضعیت تحقیقات ماشین های کشاورزی طی دهه اخیر در ایران، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران، بهمن ۱۳۹۸، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۸. **فیضی، م. گرگی چاکسپاری، ع.** رحیمی، ر. کریم زاده اصل، خ. عراقی، م. ک. بررسی فنی ماشین های کاشت مختلف به منظور طراحی یک کارنده مراتع کوهستانی. دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی (آب، سیل و محیط زیست)، آبان ۱۳۹۸. دانشگاه گنبد کاووس.
۹. **فیضی، م. گرگی چاکسپاری، ع.** رحیمی، ر. کریم زاده اصل، خ. عراقی، م. ک. طراحی و مقایسه سه طرح پیشنهادی برای بذریاش مرتعی قابل حمل. دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی (آب، سیل و محیط زیست)، آبان ۱۳۹۸. دانشگاه گنبد کاووس.
۱۰. **فیضی، م. گرگی چاکسپاری، ع.** رحیمی، ر. کریم زاده اصل، خ. عراقی، م. ک. حوادث کشنده و غیر کشنده در جنگل. دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی (آب، سیل و محیط زیست)، آبان ۱۳۹۸. دانشگاه گنبد کاووس.

۱۱. فیضی، م.، **گرگی چاکسپاری**، ع.، رحیمی، ر.، کریم زاده اصل، خ. عراقی، م.ک. امکان تولید تخته خرده چوب از بقایای گیاهی در ایران. دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی (آب، سیل و محیط زیست)، آبان ۱۳۹۸. دانشگاه گنبد کاووس.
۱۲. فیضی، م.، **گرگی چاکسپاری**، ع.، رحیمی، ر.، کریم زاده اصل، خ. عراقی، م.ک. ارائه یک روند طراحی مبتنی بر اصول ارگونومی برای یک مدل قابل حمل و غیر موتوری از بذریاش گریز از مرکز. چهارمین همایش بین المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، بهمن ۱۳۹۸. همدان.
۱۳. پهلوان، ر.، رحیمی، ر.، **گرگی چاکسپاری**، ع.، کریم زاده اصل، خ. مکان‌یابی مناطق مناسب کشت گل محمدی در استان اصفهان با استفاده از GIS به کمک فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) منطق فازی. کنگره گیاهان دارویی، مکانیزاسیون و فرآوری، ۴-۲ اسفند ۱۴۰۰، البرز، کرج.
۱۴. فیضی، م.، **گرگی چاکسپاری**، ع.، رحیمی، ر.، کریم زاده اصل، خ. مزایا و معایب مکانیسم‌های مختلف قابل استفاده در کارنده‌های دستی جهت کشت گیاهان دارویی در مراتع و زراعت‌های کوچک. کنگره گیاهان دارویی، مکانیزاسیون و فرآوری، ۴-۲ اسفند ۱۴۰۰، البرز، کرج.
۱۵. رحیمی، ر.، کریم زاده اصل، خ.، **گرگی چاکسپاری**، ع. بررسی وضعیت مکانیزاسیون چهار گیاه دارویی نعنای فلفلی، ترخون، ریحان و مرزه در استان البرز. کنگره گیاهان دارویی، مکانیزاسیون و فرآوری، ۴-۲ اسفند ۱۴۰۰، البرز، کرج.
۱۶. **گرگی چاکسپاری**، ع.، یعقوبی، م. بررسی چالش‌های اصلی در مسیر طراحی و ساخت ماشین برداشت زیره. کنگره گیاهان دارویی، مکانیزاسیون و فرآوری، ۴-۲ اسفند ۱۴۰۰، البرز، کرج.

#### طرح‌ها و گزارشات:

۱. رجیبی پور، ع.، **گرگی چاکسپاری**، ع.، مبلی، ح. ۱۳۸۸. تعیین پارامتر خزش و بررسی اثر ارتعاش بر روی آن در دو رقم سیب ایران، شماره طرح: ۷۱۰۹۰۱۲/۰۱/۰۳
۲. رحیمی، ر.، **گرگی چاکسپاری**، ع.، عراقی، م. ک.، مریخ، ف.، عباس زاده، ب.، لایق حقیقی، م. ۱۳۹۶. ارزیابی و مقایسه شاخص‌های اقتصادی و انرژی روش‌های بکارگیری مکانیزاسیون در تولید عمده ترین گیاهان دارویی ایران با مصرف سرشاخه، کد مصوب: ۰۹-۰۹-۰۲
۳. **گرگی چاکسپاری**، ع.، رحیمی، ر.، باقری، ر.، عراقی، م. ک. ۱۴۰۰. عیب‌یابی و اصلاح ساختار تیغه به منظور بهینه‌سازی عملکرد نهال کن صنوبر، کد مصوب: ۲-۰۹-۰۹-۰۰۸-۰۰۰۱۳۸
۴. رحیمی، ر.، **گرگی چاکسپاری**، ع.، کریم زاده اصل، خ.، رحمانی اندبیلی، ص.، ناصری، ب.، عراقی، م.ک. ۱۳۹۹. برآورد امکان پیاده‌سازی مکانیزاسیون در فرآیند جمع‌آوری و ذخیره‌سازی بذر گونه‌های جنگلی، کد مصوب: ۲-۰۹-۰۹-۰۵۹-۹۹۱۰۸۳
۵. رحیمی، ر.، **گرگی چاکسپاری**، ع.، کریم زاده اصل، خ.، میرزایی بافتی، م.، عراقی، م.ک. ۱۳۹۹. تعیین وضعیت موجود و امکانسنجی توسعه مکانیزاسیون در فرآیند تولید گیاهان دارویی با مصرف سرشاخه، کد مصوب: ۲-۰۹-۰۹-۰۶۰-۹۹۱۰۸۵
۶. فیضی، م.، **گرگی چاکسپاری**، ع.، رحیمی، ر.، کریم زاده اصل، خ.، عراقی، م. ۱۴۰۰. طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین مرتع کار قابل حمل، طرح سرباز نخبه، پایان کار ۱۴۰۰/۰۸/۲۵
۷. پهلوان بیدگلی، ر.، رحیمی، ر.، **گرگی چاکسپاری**، ع.، کریم زاده اصل، خ. ۱۴۰۰. پایش وضعیت تولید گل محمدی و مکان‌یابی محل‌های بهینه احداث مزارع با استفاده از GIS به کمک روش بهینه‌سازی ازدحام ذرات در استان اصفهان. طرح سرباز نخبه، پایان کار ۱۴۰۰/۱۲/۰۴
۸. **گرگی چاکسپاری**، ع.، لبافی حسین آبادی، م. ح.، رحیمی، ر.، کریم زاده اصل، خ. ۱۴۰۱. طراحی و پیاده‌سازی سامانه اطلاعات تخصصی مکانیزاسیون منابع طبیعی تحت وب، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور.

#### ثبت اختراع:

۱. سامانه ماشین بویایی جهت درجه بندی گیاهان دارویی، شماره ثبت ۸۹۲۴۹، تاریخ ثبت ۱۳۹۵/۰۴/۲۰
۲. کارنده دستی با قابلیت جداسازی دقیق بذر و دریچه بازشونده از داخل، شماره ثبت ۱۰۴۶۷۳، تاریخ ثبت ۱۴۰۰/۰۴/۰۲، گواهی TRL6

#### سوابق اجرایی:

#### برگزاری کارگاه/ دوره/ رویداد:

۱. مدرس کارگاه " مکانیزاسیون منابع طبیعی (وضعیت فعلی و پتانسیل آینده)"، شبکه شاک، مرکز آموزش عالی امام خمینی<sup>(۵)</sup>، شهریور ۱۴۰۰
۲. مدرس دوره " کسب و کارهای نوپا مبتنی بر فناوری اطلاعات در کشاورزی و منابع طبیعی"، شبکه شاک، مرکز آموزش عالی امام خمینی<sup>(۵)</sup>،

آذر ۱۴۰۱

۳. مدرس دوره "اصول و مفاهیم بانک‌های اطلاعات (پایگاه داده) با کاربرد در کشاورزی و منابع طبیعی"، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، مدت ۸ ساعت، خرداد ۱۴۰۲

۴. مدرس دوره "بکارگیری ابزارهای هوش مصنوعی در تحقیقات"، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، مدت ۴ ساعت، مرداد ۱۴۰۲

#### برگزاری همایش / نشست علمی - تخصصی:

۱. دبیر اجرایی نشست علمی - تخصصی "هم اندیشی زنجیره ارزش مکانیزاسیون"، اتحادیه انجمن‌های علمی گیاهان دارویی کشور، آذر ۱۴۰۰

۲. عضو شورای سیاست گذاری کنگره "گیاهان دارویی، مکانیزاسیون و فرآوری"، مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره)، اسفند ۱۴۰۰.

۳. عضو کمیته علمی کنگره "گیاهان دارویی، مکانیزاسیون و فرآوری"، مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره)، اسفند ۱۴۰۰.

۴. عضو پنل‌های علمی - تخصصی کنگره "گیاهان دارویی، مکانیزاسیون و فرآوری"، مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره)، اسفند ۱۴۰۰.

۵. دبیر اجرایی همایش ملی "رویکرد تحول در زنجیره ارزش گیاهان دارویی"، اتحادیه انجمن‌های علمی گیاهان دارویی کشور، شهریور ۱۴۰۱

۶. مسئول پنل علمی - تخصصی "بررسی چالش‌ها و راهکارهای توسعه مکانیزاسیون در مرحله برداشت گیاهان دارویی"، ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی، فرآورده‌های طبیعی و طب سنتی ایران، ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی، آبان ۱۴۰۱

۷. مسئول پنل علمی - تخصصی "بررسی چالش‌ها و راهکارهای اجرایی کشت قراردادی گیاهان دارویی"، ششمین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی، فرآورده‌های طبیعی و طب سنتی ایران، ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی، آبان ۱۴۰۱

#### زمینه کاری و توانمندی‌ها

##### زمینه کاری:

##### توسعه مکانیزاسیون در کشاورزی و منابع طبیعی:

- فناوری‌های پس از برداشت و فرآوری محصولات کشاورزی
- فناوری‌های نوین در حوزه کشاورزی دقیق و کشاورزی هوشمند

##### کاربرد فناوری اطلاعات در کشاورزی و منابع طبیعی:

- طراحی و پیاده سازی پایگاه داده اطلاعات کشاورزی و منابع طبیعی
- طراحی و پیاده سازی سامانه‌های تحت وب در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی

##### توانمندی‌ها:

##### مهارت نرم افزاری:

- توسعه وب (WordPress, HTML, CSS, PHP)
- طراحی پایگاه داده MySQL
- طراحی و گرافیک (Adobe Illustrator- Photoshop- Adobe XD)
- تولید محتوا (Word, Visio, PowerPoint & Excel) - Camtasia
- طراحی قطعات صنعتی با نرم افزار CATIA

##### زبان انگلیسی

- مکالمه: خوب
- نوشتن: خوب
- خواندن و درک مطلب: عالی

##### افتخارات:

- دانشجوی نمونه دانشگاه ارومیه در سال ۱۳۹۳
- احراز شرایط نخبگی به منظور استفاده از تسهیلات نظام وظیفه بنیاد ملی نخبگان ۱۳۹۵

سوابق تدریس

| نام دانشگاه                   | مقطع     | رشته   | نام درس   |
|-------------------------------|----------|--|---|
| ارومیه                        | کارشناسی | مکانیک- مکانیک ماشین های کشاورزی                     | اتومکانیک- ترمودینامیک-نقشه کشی صنعتی ۱- نقشه کشی صنعتی ۲-موتورها احتراق داخلی- ماشین های کشاورزی |
| آزاد-واحد شهر ری              | کارشناسی | مکانیک   | نقشه کشی صنعتی ۱  |
| آزاد-واحد شهر ری              | کارشناسی | مهندسی نساجی   | مکانیک جامدات- آموزش برنامه نویسی   |
| آزاد-واحد شهر ری              | کاردانی  | مکانیک خودرو   | رسم فنی ۴- سوخت رسانی-استاتیک   |
| آزاد- واحد رود هن             | کارشناسی | مکانیک   | اتو مکانیک- کارگاه الکترونیک خودرو  |
| آزاد- واحد رود هن             | کاردانی  | مکانیک خودرو   | تکنولوژی مولد قدرت- کارگاه مولد قدرت- کارگاه سوخت رسانی- آزمایشگاه ترمودینامیک                    |
| آزاد- واحد علوم دارویی        | کارشناسی | صنایع غذایی  | مکانیک سیالات- رسم فنی  |
| علمی کاربردی- آباد راهان پارس | کارشناسی | مهندسی تکنولوژی مکانیک ماشین- های راه سازی و راهداری | دینامک ماشین و ارتعاشات   |
| آزاد- واحد شهر ری             | کاردانی  | الکترونیک  | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی، اصول سرپرستی   |

شرکت در همایش ها، کارگاه ها و دوره های تخصصی

|  |
|--|
| ۱- همایش اولین رویداد بزرگ کسب و کارهای خرد ایرانی /به مدت ۵ ساعت /سالن همایش های برج میلاد تهران- ۱۴۰۰/۹/۱۸                       |
| ۲- بیست و دومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار/ ۴ روز /سالن ۷ نمایشگاه بین المللی تهران/ آذر ۱۴۰۰                    |
| ۳- اولین هم اندیشی زنجیره ارزش مکانیزاسیون گیاهان دارویی / ۱ روز /مرکز آموزش عالی امام خمینی / ۳ آذر ۱۴۰۰                          |
| ۴- اولین کنگره گیاهان دارویی؛ مکانیزاسیون و فرآوری / ۲ روز /مرکز آموزش عالی امام خمینی / ۲ الی ۴ اسفند ۱۴۰۰                        |
| ۵- همایش ملی توسعه پایدار زراعت گیاهان دارویی / ۲ روز / مرکز آموزش عالی امام خمینی / ۲۸ الی ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۱                       |
| ۶- همایش رویکرد تحول در زنجیره ارزش گیاهان دارویی / ۲ روز / مرکز آموزش عالی امام خمینی / ۲۳ الی ۲۴ شهریور ۱۴۰۱                     |
| ۷- وینار بررسی چالش ها و راهکارهای توسعه مکانیزاسیون در مرحله برداشت گیاهان دارویی / ۲ ساعت / پژوهشکده گیاهان دارویی / ۲۵ مهر ۱۴۰۱ |
| ۸- وینار هم اندیشی فناوری های نوین در گیاهان دارویی / ۲ ساعت / پژوهشکده گیاهان دارویی / ۲۶ مهر ۱۴۰۱                                |
| ۹- وینار نوآوری در تولید افزودنی های غذایی از گیاهان دارویی / ۲ ساعت / پژوهشکده گیاهان دارویی / ۲۷ مهر ۱۴۰۱                        |
| ۱۰- وینار بررسی چالش های عدم تثبیت قیمت در زنجیره ارزش گیاهان دارویی / ۲ ساعت / پژوهشکده گیاهان دارویی / ۳۰ مهر ۱۴۰۱               |
| ۱۱- وینار بررسی چالش ها و راهکارهای اجرایی کشت قراردادی گیاهان دارویی / ۲ ساعت / پژوهشکده گیاهان دارویی / ۱ آبان ۱۴۰۱              |
| ۱۲- وینار چالش ها، رویکردها و راهکارهای استحصال مواد مؤثره گیاهان دارویی / ۲ ساعت / پژوهشکده گیاهان دارویی / ۲ آبان ۱۴۰۱           |
| ۱۳- وینار چالش های رویاروی تولید بذر گواهی شده گیاهان دارویی در ایران / ۲ ساعت / پژوهشکده گیاهان دارویی / ۳ آبان ۱۴۰۱              |
| ۱۴- وینار سیاست گذاری های کلان زیست بوم نوآوری گیاهان دارویی / ۲ ساعت / پژوهشکده گیاهان دارویی / ۴ آبان ۱۴۰۱                       |
| ۱۵- وینار چالش های عرضه استاندارد گیاهان دارویی و داروهای گیاهی / ۲ ساعت / پژوهشکده گیاهان دارویی / ۷ آبان ۱۴۰۱                    |
| ۱۶- پنل تخصصی نوآوری در تولید افزودنی های غذایی از گیاهان دارویی / ۲ ساعت / ستاد توسعه گیاهان دارویی / ۱۰ آبان ۱۴۰۱                |
| ۱۷- پنل تخصصی کارآفرینی، اشتغال و اقتصاد دانش بنیان / ۲ ساعت / ستاد توسعه گیاهان دارویی / ۱۰ آبان ۱۴۰۱                             |
| ۱۸- پنل تخصصی فناوری های نوین در گیاهان دارویی / ۲ ساعت / ستاد توسعه گیاهان دارویی / ۱۰ آبان ۱۴۰۱                                  |
| ۱۹- پنل تخصصی چالش ها و راهکارهای کشت قراردادی گیاهان دارویی / ۲ ساعت / ستاد توسعه گیاهان دارویی / ۱۱ آبان ۱۴۰۱                    |
| ۲۰- پنل تخصصی چالش های عدم تثبیت قیمت در زنجیره ارزش گیاهان دارویی / ۲ ساعت / ستاد توسعه گیاهان دارویی / ۱۱ آبان ۱۴۰۱              |

|  |
|--|
| ۲۱- پنل تخصصی چالش‌ها و راهکارهای توسعه مکانیزاسیون در مرحله برداشت گیاهان دارویی/۲ ساعت/استاد توسعه گیاهان دارویی/ ۱۱ آبان ۱۴۰۱ |
| ۲۲- پنل تخصصی چالش‌ها، رویکردها و راهکارهای استحصال مواد مؤثره گیاهان دارویی/۲ ساعت/استاد توسعه گیاهان دارویی/ ۱۲ آبان ۱۴۰۱      |
| ۲۳- پنل تخصصی چالش‌های عرضه استاندارد گیاهان دارویی و داروهای گیاهی/۲ ساعت/استاد توسعه گیاهان دارویی/ ۱۲ آبان ۱۴۰۱               |
| ۲۴- پنل تخصصی چالش‌های رویاروی تولید بذر گواهی شده گیاهان دارویی در ایران/۲ ساعت/استاد توسعه گیاهان دارویی/ ۱۲ آبان ۱۴۰۱         |
| ۲۵- پنل تخصصی فناوری‌های نوین، فناوری اطلاعات و اقتصاد الکترونیک/۲ ساعت/استاد توسعه گیاهان دارویی/ ۱۳ آبان ۱۴۰۱                  |
| ۲۶- پنل تخصصی سیاست‌گذاری‌های کلان زیست‌بوم نوآوری گیاهان دارویی/۲ ساعت/استاد توسعه گیاهان دارویی/ ۱۳ آبان ۱۴۰۱                  |
| ۲۷- پنل تخصصی فرآوری، فناوری و تولید دانش بنیان گیاهان دارویی/۲ ساعت/استاد توسعه گیاهان دارویی/ ۱۳ آبان ۱۴۰۱                     |

#### سوابق اشتغال و عضویت

- مسئول بخش فنی (نگهداری، تعمیرات و بهره برداری) خودروهای دیزلی (شرکت حمل و نقل بین المللی نیکو آوران) ۹۱-۹۰
- مدرس دانشگاه ( دانشگاه ارومیه، دانشگاه آزاد واحد شهر ری، رودهن، علوم دارویی) ۱۳۹۶-۱۳۹۰
- خدمت سربازی- به عنوان مشمول نخبه در موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور ۱۳۹۸-۱۳۹۶
- کارشناس محقق بخش تحقیقات مکانیزاسیون مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور از سال ۱۳۹۸ (ادامه دارد)
- همکاری در راه‌اندازی و اخذ مجوز مرکز رشد فناوری‌های منابع طبیعی در موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور
- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی (شماره نظام مهندسی ۰۷۰۹۶۳۱۵۵۱)
- عضو انجمن مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران