

مشخصات فردی و شغلی (c.v)



- ۱- نام و نام خانوادگی: غلامرضا گودرزی ۲- تاریخ تولد: ۱۳۴۴/۱۰/۱ ۳- عضو هیئت علمی مرتبه: استادیار پژوهشی (پایه ۲۷) ۴- آدرس محل کار: مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی ۵- تلفن محل کار: ۰۸۶۳۶۷۵۵۷۲ -نمابر: ۰۸۶۳۶۷۵۵۶۹ - پست الکترونیک: goodarzi44@yahoo.com ۶- تلفن همراه: ۰۹۱۸۸۶۳۳۹۱۴

۷- سوابق تحصیلی:

| ردیف | مدرک تحصیلی* | رشته تحصیلی | دانشگاه محل تحصیل | بوس | ماموریت آموزشی | سال اخذ مدرک |
|------|--------------|-------------|-------------------|-----|----------------|--------------|
| ۱ | کارشناسی | جنگلداری | گیلان | - | - | ۱۳۷۲ |
| ۲ | کارشناس ارشد | جنگلداری | گرگان | - | - | ۱۳۷۵ |
| ۳ | دکتر | جنگلداری | دانشگاه گرگان | - | * | ۱۳۹۵ |
| | | | | | | |

* صرفاً به مدارک تحصیلی کارشناسی و بالاتر اشاره شود.

- ۸- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی وضعیت زادآوری راش در جنگل های ناهمسال (شیوه تک گزینی)
- ۹ - عنوان پایان نامه دکتر: تکثیر رویشی (قلمه و کشت درون شیشه ای) و زایشی (بذر) گونه محلب (L.) *Cerasus mahaleb* Miller در شرایط آزمایشگاه و گلخانه

۱۰- طرح ها و پروژه های تحقیقاتی :

| ردیف | عنوان طرح / پروژه | نوع تحقیق * | واحد اجرا | سمت در تحقیق | وضعیت |
|------|--|-------------|--------------|--------------|-------------|
| ۱ | جمع آوری بررسی ارقام بومی و غیر بومی صنوبر در استان مرکزی | ملی | مرکز تحقیقات | مجری | پایان یافته |
| ۲ | بررسی نیاز رویشگاهی برخی از گونه های جنگلی ایران | ملی | مرکز تحقیقات | مجری | پایان یافته |
| ۳ | آزمایش سازگاری ارقام مختلف صنوبر جهت انتخاب بهترین کلن و معرفی برای اجرا | ملی | مرکز تحقیقات | مجری | پایان یافته |
| ۴ | بررسی سازگاری و عملکرد پروانسان های صنعتی اکالیپتوس در نواحی رویشی ایران | ملی | مرکز تحقیقات | مجری | پایان یافته |
| ۵ | بررسی سازگاری و عملکرد پروانسان های صنعتی اکالیپتوس در نواحی رویشی ایران (ساوه) | ملی | مرکز تحقیقات | مجری | پایان یافته |
| ۶ | بررسی سازگاری و عملکرد پروانسان های صنعتی اکالیپتوس در نواحی رویشی ایران (محلالت) | ملی | مرکز تحقیقات | مجری | پایان یافته |
| ۷ | آزمایش سازگاری ارقام غیر بومی صنوبر در استان مرکزی | خاص | مرکز تحقیقات | مجری | پایان یافته |
| ۸ | تهیه کتاب فلور استان مرکزی | خاص | مرکز تحقیقات | مجری | پایان یافته |
| ۱۰ | بررسی تاثیر برش بهره برداری بر روی ارقام تاج بسته صنوبر | مستقل | مرکز تحقیقات | مجری | پایان یافته |
| ۱۱ | بررسی سازگاری ارقام مختلف صنوبر | خاص | مرکز تحقیقات | مجری | پایان یافته |
| ۱۲ | بررسی فنولوژی، مورفولوژی و مشخصه های رویشی ارقام مختلف صنوبر در کلکسیون مادری | ملی | مرکز تحقیقات | مجری | پایان یافته |
| ۱۳ | آزمایش سازگاری گونه های سوزنی برگ به منظور افزایش تنوع گونه ها در شهرستان ساوه (فاز دوم) | خاص | مرکز تحقیقات | مجری | در حال اجرا |
| ۱۴ | ارزیابی توان تولید ارقام پرمحصول صنوبر جهت معرفی و کشت در استان مرکزی | خاص | مرکز تحقیقات | مجری | در حال اجرا |
| ۱۵ | تشکیل بانک اطلاعات جامع گیاهان دارویی | ملی | مرکز تحقیقات | مجری | در حال اجرا |
| ۱۶ | مقایسه عملکرد سرشاخه گلدار و تولید بذر در گونه های برتر | ملی | مرکز تحقیقات | مجری | در حال اجرا |

| | | | | | |
|----|--|-------|--------------|----------------------|-------------|
| | | | | آویشن های بومی ایران | |
| ۱۷ | ارزیابی و احیاء جنس گل گاوزبان <i>Echium spp</i> در استان مرکزی | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | در حال اجرا |
| ۱۸ | شناسایی و پایش منابع گرد و غبار و ماسه های روان استان مرکزی | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | در حال اجرا |
| ۱۹ | پروژه پایش کیفی مراتع استان مرکزی-سایت کویر میقان | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | در حال اجرا |
| ۲۰ | بررسی توان ذخیره کربن گیاهان شورروی (هالوفیتها) در اندامهای گیاه و خاک رویشگاه های شور (کویر میقان) | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | در حال اجرا |
| ۲۱ | پایش کیفی مراتع مناطق مختلف آب و هوایی ایران (منطقه چقلی) | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | در حال اجرا |
| ۲۲ | بررسی اثر کوتاه مدت آتش سوزی بر تغییرات پوشش گیاهی در مراتع استان مرکزی (مطالعه موردی: منطقه خنداب) (فاز اول) | خاص | مرکز تحقیقات | همکار | در حال اجرا |
| ۲۳ | بررسی روشهای مختلف مبارزه با گیاه ورک (<i>Rosa persica</i> Michx. ex Juss). و امکان تغییر ترکیب گیاهی در رویشگاه های آن | مستقل | مرکز تحقیقات | همکار | در حال اجرا |
| ۲۴ | تعیین جایگاه حفاظتی گیاهان و اکوسیستم های ایران و انتشار لیست قرمز گونه های گیاهی ایران | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | در حال اجرا |
| ۲۵ | تهیه و نگارش فلور ایران به زبان فارسی تیره رامناسه <i>Rhamnaceae</i> بدون جنس <i>Ziziphus</i> | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۲۶ | بررسی عوامل موثر در پراکنش گونه های پسته وحشی در استان مرکزی | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۲۷ | جمع آوری، شناسایی، نگهداری، و ارزیابی ذخایر ژنتیکی درختان و درختچه های جنگلی استان مرکزی | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۲۸ | جمع آوری، شناسایی، ارزیابی و حفاظت بذور گیاهان مرعی به منظور تقویت بانک ژن | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۲۹ | تعیین قلمرو جغرافیایی محدوده های بیابانی استان مرکزی | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۳۰ | جمع آوری، شناسایی، ارزیابی و حفاظت بذور گیاهان دارویی به منظور تقویت بانک ژن | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |

| | | | | | |
|----|--|-----|--------------|-------|-------------|
| ۳۱ | بررسی قدرت ترکیب پذیری ژنوتیپ های نر و ماده درختان بنه <i>Pistacia atlantica</i> در عرصه های طبیعی به منظور انتخاب برترین والدین در تلاقی ها | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | در حال اجرا |
| ۳۲ | بررسی مقاومت و حساسیت کلن های مختلف صنوبر به شته مومی در استان مرکزی | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۳۳ | ساماندهی خشکه رودها به منظور بهره وری از سیلاب و جنگلکاری بستر سیلابی | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۳۴ | بررسی مقاومت و حساسیت کلن های صنوبر به آفات مهم چوبخوار | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۳۵ | جمع آوری و شناسایی، ارزیابی، و حفاظت بذور گیاهان دارویی به منظور تقویت بانک ژن - فاز ۱ | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۳۶ | جمع آوری و شناسایی فلور و تشکیل هرباریوم استان مرکزی (فاز اول) | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۳۷ | جمع آوری و شناسایی فلور و تشکیل هرباریوم استان مرکزی (فاز دوم) | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۳۸ | آزمایش جنگلکاری با درختان چند منظوره در حوزه آبخیز رها شده | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۳۹ | تهیه فلور استان مرکزی | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۴۰ | استخراج و تجزیه کیفی . کمی اسانس گونه های مختلف جنس <i>آویشن</i> در برخی استان های کشور | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۴۱ | بررسی تنوع ژنتیکی ، سازگاری و معرفی مناسب ترین ژرم پلاسما برخی گونه های جنس <i>Thymus</i> | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۴۲ | بررسی تاثیر بکارگیری سامانه های سطوح آبیگر مدیریت شده در افزایش تولیدات گیاهی | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۴۳ | بررسی سازگاری ژنوتیپ های گل محمدی در برخی از استان های کشور | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
| ۴۴ | بررسی اثر پوشش درختی بر میزان فرسایش کناری رودخانه قره چای | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |

| | | | | | |
|----|--|-----|--------------|-------|-------------|
| ۴۵ | جمع آوری و شناسایی، ارزیابی، و حفاظت بذور گیاهان دارویی به منظور تقویت بانک ژن - فاز ۲ | ملی | مرکز تحقیقات | همکار | پایان یافته |
|----|--|-----|--------------|-------|-------------|

• نوع تحقیق: طرح، پروژه مشترک، پروژه خاص، پروژه مستقل** وضعیت: در دست اجرا، مختومه، متوقف شده

۱۱- نوآوری، اختراع و ابتکار تخصصی:

| معرفی رقم | نام کلن | میزان تولید | افزایش تولید در واحد سطح |
|-----------------|---------|-------------------------------|--------------------------|
| معرفی کلن صنوبر | ۷۲/۵۶ | ۳۶ متر مکعب در هکتار در سال | حدود سه برابر ارقام بومی |
| معرفی کلن صنوبر | ۶۲/۱۵۴ | ۲۸/۵ متر مکعب در هکتار در سال | حدود ۲ برابر ارقام بومی |

۱۲- مقالات علمی و پژوهشی:

| ردیف | عنوان | نحوه ارائه | | | رتبه در بین نگارندگان | سال | عنوان مجله / همایش |
|------|---|------------|-------------|-------|-----------------------|---|--------------------|
| | | مکتوب | پایان یافته | مکتوب | | | |
| ۱ | بررسی نهالهای یکساله کلن های مختلف صنوبر در خزانه های سلکسیون در استان مرکزی | | | × | ۱۳۸۱ | نشریه تحقیقات جنگل و مرتع - شماره ۳۱۱ - ۱۳۸۱ | |
| ۲ | آزمایش جنگلکاری ۱۴ ژنوتیپ بادام در شرایط دیم در شهرستان اراک | | | × | ۱۳۸۲ | نشریه تحقیقات جنگل و مرتع - جلد ۱۱ - ۱۳۸۲ | |
| ۳ | بررسی یکنواختی رشد و تاثیر کف بر کردن در رشد کلن های مختلف صنوبر در خزانه های سلکسیون | | | × | ۱۳۸۲ | نشریه تحقیقات جنگل و مرتع - جلد ۱۱ شماره ۴ - ۱۳۸۲ | |

| | | | | | | | |
|-----|------|--|---|---|--|---|----|
| سوم | ۱۳۸۴ | مجله جنگل و صنوبر. جنگل و صنوبر ایران - جلد ۱۳ شماره ۱ سال ۸۴ | × | | | بررسی پراکنش و خصوصیات رویشگاهی پسته وحشی | ۴ |
| سوم | ۱۳۸۷ | فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران - جلد ۱۵، شماره ۲ سال ۱۳۸۷ | × | | | بررسی و تعیین توان اکولوژیک استان مرکزی از نظر کشاورزی و مرتعداری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) | ۵ |
| اول | ۱۳۸۷ | تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران - جلد ۶ شماره ۲ زمستان ۸۷ | × | | | معرفی فلور شکل زیستی و وضعیت رویشی علف های هرز در صنوبر کاری های استان مرکزی | ۶ |
| اول | ۱۳۸۸ | فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران - جلد ۱۷ شماره ۴ - زمستان ۸۸ | × | | | بررسی سازگاری ۲۱ کلن صنوبر تاج بسته در استان مرکزی | ۷ |
| اول | ۱۳۸۳ | کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی - مهر ۱۳۸۳ مشهد | | × | | بررسی و درجه بندی حساسیت به آفات در کلن های مختلف صنوبر در خزانه های سلکسیون (استان مرکزی) | ۸ |
| سوم | ۱۳۸۲ | کنفرانس زیست شناسی - ارومیه - شهریور ۱۳۸۲ | | × | | بررسی پراکنش و خصوصیات رویشگاهی پسته وحشی در استان مرکزی مطالعه موردی | ۹ |
| اول | ۲۰۰۴ | lufro International Interdisciplinary symposium-Iran-2004 | | × | | - Study of site factors effects on regeneration of Fagus oreintalis in uneven-aged forest,Gorgan-Iran | ۱۰ |
| سوم | ۲۰۰۵ | the international symposium on pistachio and almond. Iran - 2005 | | × | | The study of adoption different local genotypes almond to dry farming condition in markazi province | ۱۱ |
| سوم | ۱۳۸۳ | کنگره بین المللی بیولوژی | | × | | بررسی خصصیات رویشی بنه های کشت | ۱۲ |

| | | | | | | | |
|-----|------|--|--|---|--|--|----|
| | | کاربردی - مهر ۱۳۸۳ مشهد | | | | شده در استان مرکزی | |
| سوم | ۱۳۸۲ | کنفرانس زیست شناسی - ارومیه - شهریور ۱۳۸۲ | | × | | تعیین مدل‌های اکولوژیک تنوع گه. نه ای مناسب برای جوامع گیاهی کویر میقان اراک | ۱۳ |
| دوم | ۱۳۸۲ | سمینار بین المللی زیست شناسی - ۲۰۰۵ | | × | | معرفی فلور و شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان ایستگاه تحقیقاتی خسیجان | ۱۴ |
| دوم | ۱۳۸۴ | همایش ملی گیاهان دارویی و عسل - ارومیه ۱۳۸۴ | | × | | شناسایی گیاهان عسل خیز و اهمیت زنبور عسل در افزایش و زادآوری گیاهان مرتعی استان مرکزی | ۱۵ |
| سوم | ۱۳۷۹ | کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی - بهمن ۱۳۷۹ مشهد | | × | | بررسی پراکنش پسته وحشی و ارتباط آن با برخی از عوامل محیطی در استان مرکزی با استفاده از سیستم GIS | ۱۶ |
| اول | ۱۳۷۹ | کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی - بهمن ۱۳۷۹ مشهد | | × | | بررسی وضعیت موجود زادآوری راش و تاثیر عوامل محیطی بر آن در جنگل ناهمسال لیوان - بنفش تپه گرگان | ۱۷ |
| سوم | ۱۳۸۰ | سمینار بین المللی مهندسی رودخانه - ۱۳۸۱ - اهواز | | × | | تاثیر پوشش گیاهی در حفاظت کناره های رودخانه قره چای استان مرکزی | ۱۸ |
| دوم | ۱۳۸۸ | نخستین همایش ملی و تخصصی رده بندی گیاهی ایران - تهران - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور | | × | | معرفی فلور شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان کوه ورچه خمین (استان مرکزی) | ۱۹ |
| سوم | ۱۳۸۶ | سومین همایش گیاهان دارویی - تهران دانشگاه شاهد ۱۳۸۶ | | × | | تاثیر زمان و فاصله کاشت در عملکرد دو رقم همیشه بهار | ۲۰ |

| | | | | | | | |
|-----|------|---|---|---|--|---|----|
| | | | | | | | |
| اول | ۱۳۸۷ | دومین همایش ملی صنوبر و اهمیت آن در زراعت چوب- موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور- ۱۳۸۷ | | × | | وضعیت صنوبر کاری ها و نقش تحقیقات در توسعه آن در استان مرکزی | ۲۱ |
| سوم | ۱۳۸۷ | دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران- کرج - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر- ۱۳۸۷ | | × | | تجزیه و تحلیل رشد همیشه بهار تحت تاثیر تاریخ کاشت و تراکم بوته | ۲۲ |
| اول | ۱۳۸۹ | اولین همایش ملی مبارزه بیابانزایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران. ۲۷ و ۲۸ خرداد ۸۹- اراک | | × | | شناسایی و معرفی گیاهان اندمیک و در معرض خطر کویر میقان | ۲۳ |
| دوم | ۱۳۸۹ | اولین همایش ملی مبارزه بیابانزایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران. ۲۷ و ۲۸ خرداد ۸۹- اراک | | × | | بررسی پوشش گیاهی و رج بندی آنها در کویر میقان | ۲۴ |
| دوم | ۱۳۸۹ | اولین همایش ملی مبارزه بیابانزایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران. ۲۷ و ۲۸ خرداد ۸۹- اراک | | × | | معرفی فلور شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان کویر میقان اراک | ۲۵ |
| | ۱۳۹۰ | دومین همایش ملی مبارزه بیابانزایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران. ۲۳ و ۲۴ شهریور ۹۰- اراک | × | | | تاثیر زمان برداشت و آیشویی بر سرعت و درصد جوانه زنی بذر گونه اترپلکس کانسنس در شرایط گلخانه | ۲۶ |

| | | | | | | |
|------|---|---|--|--|--|----|
| ۱۳۹۰ | دومین همایش ملی مبارزه بیابانزایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران. ۲۳ و ۲۴ شهریور ۹۰ - اراک | × | | | تاثیر زمان برداشت و آبشویی بر سرعت و درصد جوانه زنی بذر گونه اترپلکس کانسنس در شرایط ژرمیناتور | ۲۷ |
| ۱۳۹۰ | دومین همایش ملی مبارزه بیابانزایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران. ۲۳ و ۲۴ شهریور ۹۰ - اراک | × | | | تعیین شدت بیابانزایی حوضه آبخیز کویر میقان از دیدگاه پوشش گیاهی | ۲۸ |
| ۱۳۹۰ | دومین همایش ملی مبارزه بیابانزایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران. ۲۳ و ۲۴ شهریور ۹۰ - اراک | × | | | تعیین محدوده های بیابان های استان مرکزی از دیدگاه پوشش گیاهی | ۲۹ |
| ۱۳۹۰ | دومین همایش ملی مبارزه بیابانزایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران. ۲۳ و ۲۴ شهریور ۹۰ - اراک | × | | | مطالعه بوم شناسی فردی گیاه <i>Camphorosma monspeliacum</i> در زیستگاه های شور و قلیایی | ۳۰ |
| ۱۳۹۰ | دومین همایش ملی مبارزه بیابانزایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران. ۲۳ و ۲۴ شهریور ۹۰ - اراک | × | | | بررسی نیاز رویشگاهی و پراکنش بادام کوهی در منطقه قوچک دلیجان | ۳۱ |
| ۱۳۹۰ | دومین همایش ملی مبارزه بیابانزایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران. ۲۳ و ۲۴ شهریور ۹۰ - اراک | × | | | × ارزیابی و مقاسه میزان ترسیب کربن خاک در توده های دست کاشت اقاچیا و سرو خکره ای در شهرک صنعتی ایبک آباد اراک | ۳۲ |
| ۱۳۹۰ | دومین همایش ملی مبارزه بیابانزایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران. ۲۳ و ۲۴ شهریور ۹۰ - اراک | × | | | بررسی پتانسیل ذخیره کربن و جذب کربن در جنگلکاری های اقاچیا و زبان گنجشک و سرو خکره ای در شهرک صنعتی خبر آباد اراک | ۳۳ |

| | | | | | | |
|------|--|---|--|--|---|----|
| | | | | | | |
| ۱۳۹۲ | مجله جنگل و صنوبر ایران - جلد ۲۱ شماره ۲ | × | | | بررسی سازگاری کلن های صنوبر تاج باز در استان مرکزی | ۳۴ |
| ۱۳۹۱ | مجله جنگل ایران، انجمن جنگلبانی ایران، سال چهارم، شماره ۳، پاییز | × | | | بررسی عوامل موثر در پراکنش گونه بادامک در استان مرکزی | ۳۵ |
| ۱۳۹۱ | مجله پژوهشهای علوم و فناوری چوب و جنگل جلد نوزدهم، شماره سوم | × | | | تأثیر فیزیوگرافی و برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک بر پراکنش گونه بادامک در 4 منطقه از استان مرکزی | ۳۶ |
| ۱۳۹۰ | مجله جنگل و صنوبر ایران - جلد ۱۹ شماره ۴ | × | | | بررسی یکنواختی رشد، زنده مانی و یکنواختی کلن های مختلف صنوبر در خزانه سلکسیون در استان مرکزی | ۳۷ |
| ۲۰۱۷ | JOURNAL OF FOREST SCIENCE | * | | | Effects of nanoparticle treatments on propagation of Prunus mahaleb L. by seed | ۳۸ |
| ۲۰۱۷ | JOURNAL OF FOREST SCIENCE | * | | | Effects of gibberellic acid and storage temperature on the germination of hawthorn seeds | ۳۹ |
| ۱۳۹۶ | زیست فناوری گیاهان دارویی | * | | | اثر تنظیم کننده های رشد بر القاء کالوس و باززایی Crataegus pseudohetrophylla از قطعات جدا کشت برگ | ۴۰ |
| ۱۳۹۶ | زیست فناوری گیاهان دارویی | * | | | Cerasus mahaleb L. القاء کالوس و باززایی از ریزنمونه های | ۴۱ |
| ۱۳۹۶ | مجله جنگل و صنوبر ایران | * | | | اثر زمان جمع آوری و تیمارهای اکسینی بر ریشه زایی و تولید نهال از قلمه های چوب سخت محلب (Cerasus mahaleb L). | ۴۲ |
| ۱۳۹۶ | مجله جنگل و صنوبر ایران | * | | | بررسی سازگاری و عملکرد گونه و | ۴۳ |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | پروانانس های اکالیتوس در استان مرکزی (ساوه) | |
|--|--|--|--|--|--|--|

۱۳- همکاری با مجامع، شوراها، کمیته ها و پژوهشیه آموزشی داخلی و خارجی :

| ردیف | عنوان | تاریخ عضویت | مدت عضویت | سمت * |
|------|-------------------------|-------------|-----------|-------|
| ۱ | کمیته تخصصی منابع طبیعی | ۱۳۷۶ | ۵ سال | رئیس |
| ۲ | کمیته تخصصی منابع طبیعی | ۱۳۸۰ | ۸ سال | عضو |
| ۳ | کمیته تخصصی منابع طبیعی | ۱۳۸۸ | ۵ سال | رئیس |
| ۴ | شورای پژوهشی | ۱۳۷۶ | ۵ سال | عضو |
| ۵ | شورای پژوهشی | ۱۳۸۸ | ۵ سال | عضو |
| ۶ | شورای تحقیقات استان | ۱۳۷۶ | ۵ سال | عضو |
| ۷ | کمیته فرهنگی | ۱۳۹۰ | ۳ | عضو |

• سمت: رئیس، دبیر یا عضو

۱۴- سوابق شغلی و مدیریتی :

| ردیف | عنوان شغل یا سمت | نوع مدیریت | | نام واحد سازمانی | تاریخ انتصاب | مدت تصدی | محل خدمت * |
|------|------------------------------|------------|-------|----------------------|--------------|----------|------------|
| | | پایه | میانی | | | | |
| ۱ | رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی | | × | مرکز تحقیقات و آموزش | ۷۵ تا ۸۰ | | اراک |
| ۲ | رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی | | × | مرکز تحقیقات و آموزش | ۸۸ تا ۹۳ | | اراک |
| ۳ | معاون پژوهشی مرکز | | * | مرکز تحقیقات و آموزش | ۹۳ تا ۹۶ | | اراک |
| ۴ | رئیس مرکز تحقیقات و آموزش | | | مرکز تحقیقات و آموزش | ۹۶ تا | | اراک |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

۱۳- سرپرستی پایان نامه های دانشجویی :

| سال تحصیلی | دانشگاه | مقطع | | نوع سرپرستی | | عنوان | ردیف |
|------------|--------------|------|---------------|-------------|--------|---|------|
| | | دکتر | کارشناسی ارشد | مشاور | راهنما | | |
| ۸۵-۸۶ | همدان | | × | × | | بررسی اثرات فاصله کاشت و دوره آبیاری بر روی تولید همیشه بهار | ۱ |
| ۹۱-۹۰ | آزاد-اراک | | × | × | | بررسی میزان موفقیت برخی گونه های درختی کاشته شده در شهرک های صنعتی شهرستان اراک و تعیین کارآیی آنها در تدسیب کربن | ۲ |
| ۸۹-۹۰ | آزاد-اراک | | × | × | | آن اکولوژی و پراکنش گونه بادام کوهی در استان مرکزی | ۳ |
| ۸۹-۹۰ | آزاد-اراک | | × | × | | تاثیر مبدا بذز زمان برداشت و تیمار قبل از کشت در جوانه زنی و زشد اولیه آنریپلکس کانسنس | ۴ |
| ۹۱-۹۰ | آزاد-اراک | | × | × | | تاثیر مبدا بذز زمان برداشت و تیمار قبل از کشت در جوانه زنی و زشد اولیه آنریپلکس وروسی فروم | ۵ |
| ۹۱-۹۰ | آزاد-ساوه | | × | × | | بررسی عناصر شیمایی گیاه قره داغ در مراحل های مختلف فنولوژیکی | ۶ |
| ۹۱-۹۰ | آزاد-ساوه | | × | × | | بررسی عناصر معدنی گیاه قره داغ در مراحل های مختلف فنولوژیکی | ۷ |
| ۹۲ | تهران | | × | × | | بررسی تکثیر درون شیشه ای گیاه توتیا | ۸ |
| ۹۲ | آزاد-تهران | | × | × | | بررسی تکثیر درون شیشه ای گل محمدی | ۹ |
| ۹۶ | دانشگاه اراک | | * | * | | کاربرد نانو کیتوزان و وایندول بوتیریک اسید در ریشه زایی قلمه های گل محمدی | ۱۰ |

