

به نام خدا

۱- مشخصات فردی:

افسون رحمانپور

شماره شناسنامه: ۱۵۹۳

کد ملی: ۰۰۴۰۸۲۸۰۴۲

نام پدر: محمود

تاریخ تولد: ۱۳۴۶/۷/۹

صادره از تهران

محل اشتغال: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (باغ گیاه شناسی مل ایران)

سمت: پژوهشگر (دانشجوی دکترای علوم گیاهی) بخش تحقیقات گیاهشناسی.

مسئولیتها و تخصص: مسئول دو قطعه آربوراتوم و باغ پیازی در باغ گیاهشناسی ملی ایران و

کلیه فعالیتهای در زمینه گیاهشناسی (درخت و درختچه و گیاهان پیازی)

۲- سوابق تحصیلات دانشگاهی

مقطع تحصیلی	رشته	دانشگاه محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ شروع	تاریخ پایان
کارشناسی	علوم گیاهی	ارومیه	ایران	۱۳۶۵	۱۳۶۹
کارشناسی ارشد	علوم گیاهی	آزاد اسلامی واحد تهران شمال	ایران	۱۳۸۲	۱۳۸۴
دانشجوی دکترای تخصصی	علوم گیاهی (فیزیولوژی گیاهی)	پیام نور تهران شرق	ایران	۱۳۹۵	تا کنون

۳- سوابق آموزشی

ردیف	نام دانشگاه- یا مؤسسه آموزشی و پژوهشی	عنوان درس هایی که تدریس نموده یامی نمائید.	تاریخ		نشانی مؤسسه	تلفن
			شروع	پایان		
۱	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	تدریس گیاهان پیازی و باغ پیازی ایرانی	۱۳۹۰		۱۵ کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر.موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵. ۰۲۱۴۴۷۸۷۲۸۲
۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	تدریس درختان و درختچه های آربوراتوم و قطعه آربوراتوم در باغ گیاهشناسی ملی ایران	۱۳۹۰		۱۵ کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر.موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵. ۰۲۱۴۴۷۸۷۲۸۲
۳	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	تدریس آشنایی با کاشت، نگهداری و تکثیر گیاهان پیازدار، غده دار و ریزوم دار در فضای سبز شهری ارائه شده در سایت <a href="http://www.unp.ir/news/education/natural/57">http://www.unp.ir/news/education/natural/57</a>	آذر ۱۳۹۳	بعلت شهریه بالا به حد نصاب نرسید و تشکیل نشد	۱۵ کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر.موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵. ۰۲۱۴۴۷۸۷۲۸۲
۴	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	عضو کمیته علمی و اجرایی نخستین همایش باغ گیاهشناسی ملی ایران	آبان ۱۳۹۰		۱۵ کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر.موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵. ۰۲۱۴۴۷۸۷۲۸۲

۵	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (باغ گیاهشناسی ملی ایران)	داوری ۱۰ خلاصه مقاله در نخستین همایش باغ گیاهشناسی ملی ایران	آبان ۱۳۹۰	۱۵ کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵- ۰۲۱۴۴۷۸۷۲۸۲
۶	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (باغ گیاهشناسی ملی ایران)	داوری ۹ مقاله کامل در نخستین همایش باغ گیاهشناسی ملی ایران	آبان ۱۳۹۰	۱۵ کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵- ۰۲۱۴۴۷۸۷۲۸۲
۷	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (باغ گیاهشناسی ملی ایران)	اوری دستاورد ترویجی معرفی ۱۲ گونه لاله با قابلیت کشت در باغهای زینتی	۱۳۹۶	۱۵ کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵- ۰۲۱۴۴۷۸۷۲۸۲
۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (باغ گیاهشناسی ملی ایران)	ارایه ۳ دستاورد ترویجی از دو طرح تحقیقاتی خاتمه یافته	۱۳۹۶	۱۵ کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵- ۰۲۱۴۴۷۸۷۲۸۲

۴- ب) سوابق پژوهشی: مقالات علمی-پژوهشی

ردیف	نام دانشگاه یا مؤسسه آموزشی و پژوهشی	عنوان پژوهش‌هایی که نموده‌ام یا نمایم.	تاریخ		نشانی پژوهشگاه	تلفن
			شروع	پایان		
۱	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	چاپ مقاله ای تحت عنوان تعیین بهترین تیمار در افزایش جوانه زنی پنج گیاه دارویی در مجله پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران انتشارات	سال ۱۳۸۱ (ج. ۱۲).		۱۵ کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات	۵- ۰۲۱۴۴۷۸۷۲۸۲

	جنگلها و مراتع کشور			موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع		
۰۲۱۲۲۹۴۹۷۹۴	۱۵ کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور		سال ۱۳۸۴ (ج. ۱۳. ش. ۱).	چاپ مقاله ای تحت عنوان بررسی اثر ژیبرلیک اسید و سیتریک اسید بر درصد، سرعت جوانه زنی و شاخص بینه بذرهای سریش تماشایی در فصلنامه پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲
۰۲۱۲۲۹۴۹۷۹۴	۱۵ کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور		سال ۱۳۸۴ (ج. ۲۱، ش. ۳).	چاپ مقاله ای تحت عنوان شکست خواب و نحوه جوانه زنی بذرهای سریش زرین یا روشهای فیزیکی و شیمیایی در فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳
۰۲۱۲۲۹۴۹۷۹۴	۱۵ کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور		سال ۱۳۸۶ (ج. ۲۳، ش. ۱).	چاپ مقاله ای تحت عنوان بررسی اثر نیمارهای هورمونی و مکانیکی بر خواب لکنی بذرهای گیاه دارویی سریش طناز در فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۴
۰۲۱۵۵۲۲۹۳۶۰	تهران، بزرگراه خلیج فارس، روبروی حرم مطهر امام خمینی، مجتمع دانشگاهی یادگار امام، دانشکده فنی و مهندسی		سال ۱۳۸۶ (ش. ۱۰).	چاپ مقاله ای تحت عنوان بررسی نئولوژی برخی سوزنی برگان باغ گیاه شناسی ملی ایران در فصلنامه پژوهشی گیاه و زیست بوم دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری	۵
	Europe		ژورنال <b>Global Ecology and Biogeography</b> 19 <sup>th</sup> June ) (2010	چاپ مقاله (از گروه تحقیقاتی باغ گیاهشناسی ملی ایران) در تحت عنوان: <b>Climate change, unpredictable cold waves and possible brakes on plant migration.</b>	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶

۷	مجله حفاظت زیست بوم گیاهان	مقایسه و واژگون، تمشک و سنبلک در باغ اران	پذیرش	دانشگاه کاووس.	
---	----------------------------	---	-------	----------------	--

- ب) سوابق پژوهشی: مقالات علمی - ترویجی

ردیف	نام دانشگاه یا مؤسسه آموزشی و پژوهشی	عنوان پژوهش هایی که نموده یامی نمائید.	تاریخ		نشانی پژوهشگاه	تلفن
			شروع	پایان		
۱	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	چاپ مقاله ای تحت عنوان بررسی استقرار برخی از گونه های بومی تیره گل سرخیان در باغ گیاهشناسی ملی ایران در مجله علمی ترویجی حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی	جلد چهارم شماره دوم		گرگان، خیابان شهید بهشتی، کد پستی -	
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	چاپ مقاله ای تحت عنوان: چگونگی استقرار برخی از درختان و درختچه های بومی تیره رز در باغ گیاه شناسی ملی ایران در مجله علمی ترویجی آبخیزداری و منابع طبیعی پایدار	تاریخ پذیرش / / و چاپ در چهارم شماره دوم		ساری، جاده جویبار، صندوق پستی: -	
۳	و بهره بردار از . دانشگاه علوم کشاورزی و گرگان	و صخره ای باغ اران	// شماره		گرگان، خیابان شهید بهشتی، کد پستی -	
۴	و اهان. انجمن گل و گیاهان زیتنی. دانشکده کشاورزی کرج	ارز و اران جوانه زنی دو مار اسبک و	شماره //		دانشکده کشاورزی کرج	
۵	و اهان. انجمن گل و گیاهان زیتنی.	و باغ اران	شماره //		دانشکده کشاورزی کرج	

- ب) سوابق پژوهشی: مقالات ارائه شده در کنفرانسهای معتبر (داخلی و خارجی)

تلفن	نشانی پژوهشگاه	تاریخ		عنوان پژوهش هایی که نموده‌امی نمائید.	نام دانشگاه- یا مؤسسه آموزشی وپژوهشی	ردیف
		پایان	شروع			
-	کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور			ارائه پوستر دفاع طرح تحقیقاتی خاتمه یافته تحت عنوان: بررسی و مطالعه فنولوژی برخی ز درختان و درختچه های سوزنی برگه زیتی باغ گیاه شناسی ملی ایران در ستاد موسسه	تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱
	<b>Bonn. Germany</b>		<b>2006</b> <b>17<sup>th</sup></b> <b>Symposium</b> <b>Biodiversity and</b> <b>Evolutionary</b> <b>Biology</b> <b>Bonn</b> <b>Germany</b>	ارائه سخنرانی، تحت عنوان: <b>Comparative</b> <b>study of anatomy and flower</b> <b>ontogeny of <i>Eremurus olgae</i> and</b> <b><i>Eremurus persicus</i></b>	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۲
	<b>Bonn. Germany</b>		<b>2006</b> <b>17<sup>th</sup></b> <b>Symposium</b> <b>Biodiversity and</b> <b>Evolutionary</b> <b>Biology</b> <b>Bonn.</b> <b>Germany</b>	ارائه پوستر، تحت عنوان: <b>The study on</b> <b>germination and dormancy-</b> <b>breaking in <i>Eremurus persicus</i></b> <b>through physical and chemical</b> <b>methods.</b>	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۳
	دانشگاه تربیت مدرس تهران		دانشگاه تربیت مدرس تهران شهرپور	ارائه پوستر در چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تحت عنوان: بررسی و مطالعه مقایسه ای ساختار تشریحی و تکوینی سریش زرین و سریش طناز	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۴

	America (Chicago)		2007	ارائه مقاله در کنفرانس: Plant Biology and Botany 2007 عنوان: Comparative study of phenology in some species of Juniperus with climatical in Botanical Garden of Iran.	تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵
	کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	شهریور		ارائه پوستر در نخستین همایش ملی و تخصصی رده بندی گیاهی ایران: عنوان: بررسی و مطالعه کاربوتیپ گونه سریش از تیره Asphodelaceae.	تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶
	دانشگاه منابع طبیعی ساری	دانشگاه منابع طبیعی ساری	اردیبهشت	ارائه پوستر در اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستمهای زری، تحت عنوان: بررسی فنولوژی برخی از سروهای باغ گیاهشناسی ملی ایران	تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۷
	دانشگاه شهید بهشتی	خرداد		ارائه پوستر تحت عنوان بررسی و مطالعه کاربوتیپ گیاه Eremurus olgae از تیره Asphodelaceae در دهمین کنگره ژنتیک ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۸
دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران (مرداد)		ارائه پوستر تحت عنوان: بررسی مقایسه ای فنولوژی گونه کاج در باغ گیاه شناسی ملی بران در پانزدهمین کنفرانس سراسری و سومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۹
	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران (مرداد)		ارائه پوستر تحت عنوان: تعیین بهترین تیمار افزایش جوانه زنی بذر های گونه گیاهی در باغ گیاهشناسی ملی ایران در پانزدهمین کنفرانس سراسری و سومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۰
	دانشگاه پیام نور تالش	دانشگاه پیام نور تالش (مرداد)		ارائه سخنرانی تحت عنوان مطالعه فنولوژی گونه لاله ایرانی در باغ گیاهشناسی ملی ایران در اولین همایش ملی زیست شناسی گیاهی	تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۱

	دانشگاه پیام نور تالش		دانشگاه پیام نور تالش (مرداد).	ارائه پوستر تحت عنوان بررسی و مطالعه کاربوتیپ سریش طناز	تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۲
- .	کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور		ستاد موسسه آبان	له پوستر بررسی مقایسه ای برخی گونه های ارس در باغ گیاهشناسی ملی ایران در نخستین همایش باغ گیاهشناسی ملی ایران	تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳
- .	کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور		ستاد موسسه آبان	رانه پوستر معرفی چند گونه پیاز ایرانی برای کاشت در فضای سبز شهری در نخستین همایش باغ گیاهشناسی ملی ایران	تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۴
	دانشگاه گیلان		دانشگاه گیلان شهرپور	ارائه پوستر بررسی جوانه زنی و شکست خواب سریش ایرانی تحت اثر عوامل فیزیکی شیمیایی در سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۱۵
	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج		دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج. آذر	ارائه پوستر در اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران، تحت عنوان: بررسی و مطالعه کاربوتیپ گیاه سریش تماشایی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۱۶
	همدان خیابان پاستور. کدپستی		//	ارائه پوستر در دومین همایش ملی گیاهان داویی و کشاورزی پایدار تحت عنوان بررسی نحوه استقرار برخی گونه های Amygdalus	دانشکده شهید مفتح همدان	۱۷
	همدان خیابان پاستور. کدپستی		//	ارائه پوستر در اولین همایش ملی گیاهان داویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک تحت عنوان بررسی نحوه استقرار گونه از جنس Prunus	دانشکده شهید مفتح همدان	۱۸
	همدان خیابان پاستور. کدپستی		//	ارائه پوستر در اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک تحت عنوان مطالعه فنولوژی چند گونه زعفران ایرانی در باغ گیاه شناسی ملی ایران	دانشکده شهید مفتح همدان	۱۹



- ب) سوابق پژوهشی: تالیف کتاب

ردیف	نام دانشگاه یا مؤسسه آموزشی و پژوهشی	عنوان	تاریخ		نشانی مؤسسه	تلفن
			شروع	پایان		
۱	انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	الف کتاب مطالعه فنولوژی، رختان و درختچه های پهن برگ زیتنی باغ گیاه ایران	سال انتشار: شماره		کیلومتری اتوبان تهران کرج - جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	
۲	انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی	تالیف کتاب معرفی گیاهان بازاری بومی ایران (جلد اول)	فروردین شاپک:		تهران، خیابان انقلاب، بعد از خیابان فروردین، پاساژ ظروفچی، طبقه سوم، واحد	
۳	انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکاری در تالیف کتاب Red Data book of Iran زیبا جمزاد و عادل جلیلی	سال شماره		کیلومتری اتوبان تهران کرج - جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	
۴	انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکاری در تالیف کتابچه باغ گیاهشناسی ملی ایران، انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور			کیلومتری اتوبان تهران کرج - جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	

- ب) سوابق پژوهشی: طرحهای پژوهشی

ردیف	نام دانشگاه یا مؤسسه آموزشی و پژوهشی	عنوان پژوهش هایی که نموده یامی نمائید.	تاریخ		نشانی پژوهشگاه	تلفن
			شروع	پایان		
۱	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	بجری طرح تحقیقاتی خاتمه یافته بررسی و مطالعه فنولوژی گونه از درختان و درختچه های پهن برگ و سوزنی برگ در باغ گیاه شناسی ملی ایران در دو فاز: (فاز اول پهن برگان)			کیلومتری اتوبان تهران کرج - جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	

۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	جری طرح تحقیقاتی خاتمه یافته بررسی و مطالعه فنولوژی گونه از درختان و درختچه های پهن برگ و سوزنی برگ در باغ گیاه شناسی ملی ایران فاز دوم ( سوزنی برگان)	کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	- .
۳	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	جری طرح خاتمه یافته احداث قطعه آبرواتوم	کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	- .
۴	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	ری طرح تحقیقاتی خاتمه یافته بررسی نحوه ی استقرار درختان و درختچه های بومی تیره رز به منظور توسعه و تکمیل قطعه آبرواتوم	کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	- .
۵	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	جری طرح در حال اجرا تکمیل کلکسیون گیاهان پیازدار، غده دار و ریزوم دار بومی ایران در باغ پیازی و بررسی استقرار آنها در باغ گیاهشناسی ملی ایران	کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	- .
۶	تحقیقات و مراتع کشور	ن طرح در حال اجرا ن سازی گونه های رختی و درختچه ای قطعه آبرواتوم	کیلومتری اتوبان تهران کرج پیکانشهر. تحقیقات و مراتع کشور	- .
۷	تحقیقات و مراتع کشور	مجری طرح در حال اجرا تقویت و غنی سازی هدفمند تنوع گونه ای باغ گیاهشناسی ملی ایران	کیلومتری اتوبان تهران کرج پیکانشهر. تحقیقات و مراتع کشور	- .
۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	مکاری در طرح تحقیقاتی خاتمه یافته توسعه و تکمیل قطعات و گیاهان باغ گیاهشناسی ملی ایران	کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	- .
۹	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	مکاری در طرح تحقیقاتی خاتمه یافته، معرفی گیاهان در حال انقراض و اندمیک ایران	کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	- .
۱۰	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکاری با بخش تحقیقات گیاهان دارویی در طرح تحقیقاتی خاتمه یافته ی استخراج و شناسایی برخی از آلکالوئیدها در سنبل الطیب	کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	- .

۱۱	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	مکاری در طرح تحقیقاتی خاتمه یافته، جمع وری و کاشت گیاهان منطقه ایران و تورانی در قسمتی از باغ گیاه شناسی ملی ایران	کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	- .
۱۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	ی در طرح تحقیقاتی خاتمه یافته، احداث قطعه آربوراتوم در باغ گیاهشناسی ملی ایران	کیلومتری اتوبان تهران کرج جنب پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	- .
۱۳	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	مکاری در طرح تحقیقاتی خاتمه یافته تشکیل هرباریوم گیاهان باغ گیاهشناسی ملی ایران	کیلومتری اتوبان تهران کرج پیکانشهر. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	- .
۱۴	تحقیقات و مراتع کشور	مکاری در طرح در حال اجرا تکمیل کلکسیون باغ میوه ایرانی در باغ گیاهشناسی ملی ایران	کیلومتری اتوبان تهران کرج پیکانشهر. تحقیقات و مراتع کشور	- .
۱۵	تحقیقات و مراتع کشور	مکاری در طرح در حال اجرا غنی سازی گونه های کلکسیون اروپا در باغ گیاهشناسی ملی ایران	کیلومتری اتوبان تهران کرج پیکانشهر. تحقیقات و مراتع کشور	- .

- ب) سوابق پژوهشی: پایان نامه کارشناسی ارشد و دکترا

ردیف	نام دانشگاه یا مؤسسه آموزشی و پژوهشی	عنوان .	تاریخ		نشانی مؤسسه	تلفن
			شروع	پایان		
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	بررسی و مطالعه ساختار تشریحی، تکوینی و کاربوتیب چند گونه از جنس (ازتیره <i>Asphodelaceae</i> ) و اثر بیماریهای ژیرلیک اسید و سیتریک اسید بر جوانه زنی بذرهای آن (پایان نامه) با نمره			تهران، میدان هروی، مکران جنوبی بوستان دهم، دانشکده علوم	
۲	دانشگاه پیام نور تهران شرق	بررسی شکست خواب و پاسخ فیزیولوژیکی گونه از جنس <i>Allium</i> در اثر تنش خشکی			تهران، حکیمیه، خیابان دماوند، دانشگاه پیام نور تهران شرق	

