

۶- مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: محمود امیرخانی تاریخ و محل تولد: ۱۳۴۹/۴/۴ کرج

نام پدر: اله مراد شماره شناسنامه: ۳۴۱

وضعیت تأهل: متأهل تعداد فرزندان: ۲

سال و نوع استخدام: ۱۳۷۲ رسمی سمت: کارشناس پروژهای تحقیقاتی

آدرس محل کار: اتوبان تهران-کرج، خروجی پیکان شهر، انتهای خیابان بیست متری دوم، بلوار موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

تلفن: ۰۶-۴۴۷۸۷۲۸۰-۰۲۱ داخلی ۴۱۶ و ۴۱۷

تلفن: ۰۹۱۲۵۶۲۴۶۲۶

آدرس منزل:

سوابق تحصیلی (به ترتیب مدارج علمی)

درجه تحصیلی	رشته تحصیلی	سال اخذ مدرک	کشور، دانشگاه و محل اخذ مدرک	مدت	ملاحظات
فوق دیپلم	مرتعداری	۱۳۸۲	ایران، کرج، دانشگاه جامع علمی - کاربردی - مرکز آموزش منابع طبیعی دکتر جوانشیر	۲	
لیسانس	مهندسی منابع طبیعی - احیاء و بهره برداری از مناطق بیابانی	۱۳۸۶	ایران، دانشگاه جامع علمی - کاربردی	۲	

مسئولیت

۱. سمت: کارشناس پروژهای تحقیقاتی

عناوین طرحهای تحقیقاتی در دست اقدام

ردیف	عنوان طرح / پروژه	سمت در اجرای طرح پروژه
۱	بررسی تنوع ژنتیکی، سازگاری، انتخاب و معرفی مناسب ترین ژرم پلاسما برخی گونه های جنس <i>Thymus</i>	همکار
۲	بررسی تنوع ژنتیکی، سازگاری، انتخاب و معرفی مناسب ترین ژرم پلاسما برخی گونه های جنس <i>Thymus</i> (باغ گیاهان دارویی)	همکار
۳	بررسی تولید، نمو و سازگاری نهالهای حاصل از درختان گردوی منتخب، جهت معرفی مناسبترین رقم برای تولید چوب	همکار
۴	ارزیابی، شناسایی و تکثیر بذر نمونه های مختلف بومادران گونه <i>A. eriophora</i> , <i>A. filipendula</i> <i>Achillea bieberrestini</i> موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران	همکار
۵	نقش اقدامات به زراعی (انفرادی) در بهبود بازدهی درختان بنه (<i>atlantica Pistacia</i>)	همکار
۶	اصلاح باردهی، احیاء و استفاده چند منظوره از درختان بنه با هدف اقتصادی کردن طرحهای جنگلداری و بهبود معیشت	همکار

	{جوامع محلی}
همکار	۷ بررسی قدرت ترکیب پذیری ژنوتیپ های نر و ماده بنه به منظور انتخاب بهترین والدین در تلاقیها
همکار	۸ ارزیابی، شناسایی و تکثیر بذرنمونه‌های ناشناخته بومادران <i>sp Achillea</i> موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران
همکار	۹ شناسایی و ارزیابی ذخایر ژنتیکی نمونه های گونه های جنس <i>Tanacetum</i> موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران
همکار	۱۰ بررسی، شناسایی و مطالعه مورفولوژیکی و فنولوژیکی تعدادی از نمونه‌های بذری از گونه‌های <i>sp Anthemis</i> ، <i>Anthemis nobilis</i> ، <i>Anthemis persica</i> و <i>Matricaria sp</i>
همکار	۱۱ بررسی تنوع ژنتیکی برخی گونه های جنس بابونه <i>Anthemis</i> و <i>Matricaria</i> بوسیله مارکرهای مولکولی و بیوشیمیایی
همکار	۱۲ ارزیابی و تکثیر بذر جمعیت های متحمل به بیماری سفیدک سطحی در اسپرس زراعی <i>sativa Onobrychis</i>
همکار	۱۳ احیاء و ارزیابی برخی از گونه های جنس اسپرس موجود در بانک ژن ایران
همکار	۱۴ ارزیابی مورفولوژیکی و ملکولی ذخایر توارثی جنس اسپرس <i>Onobrychis spp</i> بمنظور اصلاح و معرفی ارقام مناسب برای دیمزارهای کم بازده ایران
همکار	۱۵ بررسی علت پایین بودن قوه نامیه اکسشنهای دو جنس بابونه <i>Anthemis spp</i> و <i>Matricaria spp</i> در بانک ژن و عوامل موثر بر افزایش جوانه زنی آنها
همکار	۱۶ بررسی سیتوژنتیکی نمونه های بابونه <i>Anthemis</i> و بابونه آلمانی <i>Matricaria</i> موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران
همکار	۱۷ ارزیابی عملکرد، صفات زراعی و احیاء بذر ذخایر ژنتیکی گون موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران
همکار	۱۸ ارزیابی تنوع مورفولوژیکی، استقرار و زنده مانی نهال ذخایر ژنتیکی شمشاد (<i>Buxus hyrcana</i>) جنگل های هیرکانی برای یافتن پایه های نخبه
همکار	۱۹ بررسی تنوع و تمایز ژنتیکی جمعیت‌های شمشاد آلوده و غیر آلوده به قارچ عامل بلایت
همکار	۲۰ جمع آوری و حفاظت بذر شمشاد خزری <i>Buxus hyrcana Pojark</i> بمنظور تکمیل بانک ژن گونه های جنگلی در معرض خطر
همکار	۲۱ کاشت و ارزیابی اکسشن‌های جنس‌های <i>Lathyrus, Aegilops, Cronilla, Cicer, Adiantum</i> ، موجود در بانک ژن منابع طبیعی ایران برای شناسایی قطعی
همکار	۲۲ جمع اوری، شناسایی، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان مرتعی به منظور تقویت بانک ژن
همکار	۲۳ احیاء و ارزیابی برخی از گونه های جنس اسپرس
همکار	۲۴ بررسی، شناسایی و مطالعه صفات مورفولوژیکی و فنولوژیکی تعدادی از گونه <i>Matricaria sp</i>
همکار	۲۵ جمع اوری، شناسایی، ارزیابی مقدماتی و حفاظت بذور گیاهان دارویی به منظور تقویت بانک ژن
همکار	۲۶ بررسی تنوع شناسایی، ارزیابی و احیاء نمونه های بذری جنس نعنای موجود در بانک ژن
همکار	۲۷ تهیه اطلس بذر و کلید شناسایی گونه های مختلف اسپرس
همکار	۲۸ بررسی اثرات همزیستی سویه های ریزوبیوم اقلیم های مختلف ایران بر روی تثبیت ازت و عملکرد علوفه گونه اسپرس
همکار	۲۹ مطالعه فنولوژی برخی درختان و درختچه های زیتتی باغ گیاهشناسی ملی ایران
همکار	۳۰ احیاء و ارزیابی گونه آنقوزه
همکار	۳۱ احیاء و ارزیابی جنس وشا و کاکوتی
همکار	۳۲ بررسی جوانه زنی و شکستن خواب بذر برخی از گونه های جنس اسپرس

مقاله تحقیقی یا تحلیلی اصیل

عنوان مقاله	محل انتشار	تاریخ انتشار	تعداد مؤلفین
-------------	------------	--------------	--------------

ارزیابی صفات کمی و کیفی جمعیت های متحمل و نیمه متحمل به بیماری سفیدک سطحی در اسپرس زراعی	ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران	۱۳۹۷ جلد ۲۶	محمدعلی علی زاده، علی اشرف جعفری، محمود امیرخانی، محمدرضا پهلوانی، لیلا فلاح حسینی، معصومه رضائی یگانه
ارزیابی صفات مورفولوژی، عملکردسرشاخه و تولید اسانس در جمعیت پنج گونه Anthemis	دوفصلنامه گیاهان دارویی و معطر	شهریور ۹۵	محمدعلی علی زاده، علی اشرف جعفری، معصومه ایزدپناه، محمود امیرخانی، محمدرضا پهلوانی، لیلا فلاح حسینی، معصومه رضائی یگانه
صفات مورفولوژی و فیزیولوژی چهار گونه بایونه بومی ایران	زیست شناسی گیاهان ایران	۱۳۹۴	پروین صالحی شانجانی، معصومه ایزدپناه، لیلا فلاح حسینی، معصومه رضائی یگانه، لیلا رسول زاده، آزاده کاوندی، فاطمه سردابی، محمدرضا پهلوانی، محمود امیرخانی، سید اسماعیل سیدیان
Evaluation of genetic differentiation among healthy and infected Buxus hyrcana with boxwood blight using RAPD and ISSR markers	New Zealand Journal of Forestry Science	۲۰۱۸	Parvin Salehi Shanjani , Hamideh Javadi, Leila Rasoulzadeh and Mahmoud Amirkhani
ارزیابی تنوع ژنتیکی جمعیت های مختلف شمشادخزری برای حفاظت ex situ در بانک ژن منابع طبیعی ایران	نشریه علوم و فناوری بذر ایران	پاییز ۹۷	پروین صالحی شانجانی، حمیده جوادی، لیلا رسول زاده، محمود امیرخانی
مقایسه اثر تنش خشکی بر تنظیم اسمزی، پراکسیداز و بیگمانها در نمونه های بذری مختلف بایونه کاذب و بایونه زرد بانک ژن منابع طبیعی ایران	زیست شناسی ایران.	کد مقاله (R۳) IJBIO ۱۹۰۳	پروین صالحی شانجانی، معصومه ایزدپناه، لیلا فلاح، معصومه رضائی یگانه، لیلا رسول زاده، آزاده کاوندی، فاطمه سردابی، محمدرضا پهلوانی، محمود امیرخانی، سید اسماعیل سیدیان

سخنرانیهای علمی و تحقیقاتی در گردهمائیهای داخلی و خارجی

سایر موارد تجریبات و مهارتهای کسب شده در موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

- ۱- تسلط به آزمایشات تکنولوژی بذر ۲- تسلط کامل بر احیاء و ارزیابی بذور (کاشت ، داشت و برداشت) ۳- تسلط کامل بر کنترل، نگهداری و کارکرد تابلوهای برق و موتور خانه های بانک ژن و طبقه بندی بذور در سرخانه های ۴- تسلط به خالص سازی بذور (بیش از ۴۵ هزار نمونه) و جمع آوری بذر (بیش از ۸ هزار نمونه) ۵- تسلط به نصب سیستم آبیاری تحت فشار ۶- فرایند های مرتبط با تبادل بذر و مدیریت بذر در سرد خانه ها