

نام و نام خانوادگی: محمد رضا عباسی

محل و سال استخدام: عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ۱۳۷۶ .

عنوان و محل خدمت فعلی: عضو هیئت علمی (استادیار پژوهش پایه ۲۵) مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و

منابع طبیعی خراسان رضوی

موبایل:

۰۹۱۲۲۶۰۴۹۵۸

ایمیل:

[m.abbasi@areeo.ac.ir](mailto:m.abbasi@areeo.ac.ir)

[m.abbasi@urmia.ac.ir](mailto:m.abbasi@urmia.ac.ir)

[rabbasim@yahoo.com](mailto:rabbasim@yahoo.com)

#### سوابق آموزشی و تحصیلات دانشگاهی

- کارشناسی علوم گیاهی: ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۱ ، دانشگاه فردوسی مشهد
- کارشناسی ارشد فیزیولوژی گیاهی: ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۴، دانشگاه تهران
- دکتری تخصصی فیزیولوژی گیاهی: ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵، دانشگاه ارومیه

#### وظایف خدمتی

- هماهنگ کننده ملی برنامه های تحقیقاتی گیاهان علوفه ای بانک ژن گیاهی ملی ایران از سال ۱۳۷۶ تا کنون
- نماینده دفتر محیط زیست و توسعه پایدار کشاورزی در سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵، مرجع صادر کننده: رئیس سازمان جهاد استان
- مشاور رئیس و مسئول دفتر محیط زیست و سلامت غذا، سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی از ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸، مرجع صادر کننده: رئیس سازمان جهاد استان
- عضو کمیته فنی ارزیابی مطالعات زیست محیطی استان ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷، مرجع صادر کننده: رئیس اداره کل محیط زیست استان
- عضو کمیته فنی برنامه ایمنی آب مشهد، ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸، مرجع صادر کننده: رئیس دانشگاه علوم پزشکی مشهد

- عضو کمیته فنی گارگروه ساماندهی فاضلاب استان : ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸ ، مرجع صادر کننده: مدیرکل دفتر فنی عمرانی استانداری و مدیرکل محیط زیست استان

عضو کارگروه تنوع زیستی کشور ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸، مرجع صادر کننده: مدیرکل وزارتی محیط زیست و سلامت غذا در وزارت متبوع

- عضو کمیته فنی بخش تحقیقات ژنتیک و بانک ژن گیاهی ملی ایران ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷، مرجع صادر کننده: رئیس بخش تحقیقات ژنتیک و بانک ژن گیاهی ملی ایران.

- عضو کمیته فنی بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی ۱۳۹۷ تا کنون، مرجع صادر کننده: رئیس بخش تحقیقات علوم زراعی باغی

- عضو کمیته فنی باغ گیاه شناسی مشهد: ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱، مرجع صادر کننده: رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

- معاون باغ گیاه شناسی مشهد: ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱، مرجع صادر کننده: رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

**فعالتهای آموزشی**

- تدریس در مرکز آموزش علمی کاربردی شهید هاشمی نژاد خراسان رضوی ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۸

- دروس: گلهای بستری و گونه های خاص، بیوشیمی عمومی، کاربرد تکنولوژی های نوین در کشاورزی و زبان تخصصی، برای دوره های کارشناسی و کاردانی

**دوره های آموزشی خارج از کشور**

- دوره آموزشی مدیریت منابع ژنتیکی گیاهی، ۲۰۰۱، ژاپن.

- دوره مدیریت ذخایر توارثی سورگوم و ارزن، ۲۰۰۴، هند

- کارگاه منطقه ای غرب و آسیای مرکزی در حفاظت واریته های گیاهی تحت کنوانسیون UPOV، ۲۰۰۶، تاجیکستان.

- دوره اصلاح و تولید بذر یونجه و لگومهای علوفه ایی، مرکز تحقیقات گیاهان علوفه ایی و تولیدات لبنی، ۲۰۱۵، ایتالیا.

#### **فعالتهای علمی منتشر شده**

- مجری پروژه های تحقیقاتی ملی و منطقه ای اجرا شده: ۴۲ فقره

- تعداد مقالات علمی پژوهشی و ISI: ۵۰ فقره (۸ فقره ISI)
- تعداد مقالات علمی مروری، ترویجی و تک نگاشت: ۱۵ فقره
- تعداد مقالات کنفرانسها و همایشهای ملی و بین المللی: ۳۰ فقره
- مقاله برتر نخستین همایش ملی باغ گیاه شناسی ملی ایران ۱۳۹۰
- نگارش کتاب، ترکیبات ثانویه گیاهی و تغییرات آنها در تنش های غیر زیستی با نگاه اقتصادی، در دست داوری
- ویراستار علمی ترجمه کتاب، تولید و کیفیت مواد غذایی ارگانیک ۱۳۹۷

### تشویقات

- محقق برگزیده موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر در سال ۱۳۸۶
  - محقق برگزیده موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر در مرکز تحقیقات خراسان رضوی ۱۳۸۹
  - پژوهشگر نمونه سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی ۱۳۹۰
- ### همکاری های بین المللی
- تهیه و اجرای پروژه تحقیقاتی مشترک با ICRISAT برای سال ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۷، ذخایر توارثی سورگوم و ارزن
  - تهیه و اجرای پروژه تحقیقاتی مشترک با ژاپن برای سال ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۶ در خصوص تنوع زیستی و تکامل گندم و خویشاوندان وحشی آن در ایران و همچنین جنس لولیوم
  - تهیه و پروژه TCP مشترک با FAO، توسعه کشت و تولید گیاهان علوفه ای برای بهبود معیشت روستاییان، ۲۰۱۵-۲۰۱۳.

## دستاوردهای تحقیقاتی

- حفاظت و جمع آوری بیش از ۶۵۰۰ نمونه ژنتیکی گیاهان علوفه‌ای از سال ۱۳۷۶ تا کنون و افزایش حجم کلکسیون از حدود ۱۵۰۰ نمونه ژنتیکی در سال ۱۳۷۶ به حدود ۸۰۰۰ نمونه ژنتیکی در حال حاضر - با کاشت و ارزیابی بیش از ۶۰۰۰ نمونه ژنتیکی از گیاهان علوفه‌ای یونجه، شبدر، اسپرس، ماشک، سوگورم، ارزن و سایر باریک برگیان علوفه‌ای منابع متحمل به تنش‌های زیستی و غیر زیستی و همچنین منابع ژنتیکی با پتانسیل تولید بالای علوفه در نمونه‌ها مشخص شده است (جدول ۱).

- همکاری در معرفی ارقام ارزن دم روباهی رقم باستان، ارزن معمولی رقم پیشاهنگ و شبدر قرمز رقم نسیم، و شبدر ایرانی رقم پارس

جدول ۱- ارزیابی و شناسایی منابع مقاومت و صفات مهم زراعی در کلکسیون‌های مختلف گیاهان علوفه‌ای بانک ژن گیاهی ملی ایران

محصول	تعداد گونه	تعداد ژرم پلاسِم ارزیابی شده	صفات ارزیابی شده	شناسایی منابع مقاومت به تنش و سایر یافته‌های تحقیقاتی
یونجه	۲۰	۱۸۸۲	۲۰	سرخرطومی یونجه، سفیدک سطحی، تنش سرما و متحمل به گرما،
شبدر	۳۰	۱۶۶۰	۲۹	بهبود سازی روش دورگ گیری بین گونه‌ای در یونجه‌های یکساله، تولید بالای علوفه معرفی ۳۰ نمونه ژنتیکی برتر شبدر ایرانی، همچنین گونه‌های جدید (وحشی) برای استفاده در سیستم‌های زراعی کشور در حال معرفی هستند، متحمل به کم آبیاری
اسپرس	۲۷	۵۳۴	۲۶	مقاومت به ریزش نیام و سفیدک سطحی، منابع با پتانسیل تولید علوفه بالا
سورگوم	۲	۴۰۰	۲۹	شته برگ ذرت، تنش‌های خشکی و شوری
ماشک	۵	۲۲۶	۴۲	نمونه‌های پرتانسیل علوفه
شبدر شیرین	۳	۳۰۶	۳۰	تحمل به شوری و کومارین پایین
سایر لگوم	۶	۱۳۷	۱۰	عادت رشد نیمه افراشته در برخی از نمونه‌های ژنتیکی لوتوس و پتانسیل تولید علوفه بالا در خلر
گراس‌های علوفه‌ای	۲۰	۲۸۱	۲۴	رشد سریع و رشد مجدد در برخی نمونه‌های ژنتیکی، رشد در سرما و پتانسیل تولید علوفه
ارزن	۲	۲۸۶	۱۵	متحمل به تنش خشکی و شوری