

۱- مشخصات فردی

نام: صبا

نام خانوادگی: قرائتی

متولد: ۱۳۶۴

آدرس: اصفهان- سپاهان شهر- بلوار شاهد - کوچه فارابی ۴- پلاک ۱۰۳- طبقه ۳

شماره تماس: ۰۳۱۳۶۵۱۲۵۳۱-۰۹۱۳۳۰۳۶۴۳۹

ایمیل: saba.gharaati@gmail.com

۲- مشخصات تحصیلی

کارشناسی رشته مهندسی کشاورزی (گیاه پزشکی) از دانشگاه شیراز تاریخ فارغ التحصیلی: ۱۳۸۶/۴
کارشناسی ارشد در رشته گیاه پزشکی (بیماری شناسی گیاهی) از دانشگاه صنعتی اصفهان با معدل:
۱۶/۸ تاریخ فارغ التحصیلی: ۱۳۸۹/۱۱

موضوع پایان نامه: ردیابی و تعیین خصوصیات مولکولی ویروس برگ قاشقی گیلاس (*Cherry leaf roll virus*) در درختان میوه هسته دار و دانه دار در استان چهارمحال و بختیاری زیر نظر استاد راهنما جناب آقای دکتر امیر مساح عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان و به مشاورت دکتر قباد بابایی عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری.
قسمت مولکولی پایان نامه شامل استخراج RNA از نمونه ها و واکنش زنجیره ای پلی مرز در دانشگاه صنعتی اصفهان و قسمت سرولوژی شامل آزمون الیزا در مرکز تحقیقات کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری انجام شد. با توجه به اهمیت اقتصادی درختان میوه در ایران و عدم وجود راه های مبارزه با بیماری های ویروسی، آگاهی از وجود بیماری در منطقه به منظور پیشگیری از شیوع بیماری ضروری به نظر می رسد و بدین منظور، مقاله ای تحت عنوان پایان نامه خود در دست نگارش دارم.

۳- دوره های آموزشی مرتبط با رشته تحصیلی :

- ❖ دارای گواهینامه گذراندن دوره آموزش تخصصی کارگاه آموزشی GIS و نرم افزار Arc GIS
- ❖ دارای گواهینامه گذراندن دوره مسئولین فنی کلینیک های گیاه پزشکی و دارای مجوز مسئول فنی کلینیک گیاه پزشکی
- ❖ دارای گواهینامه گذراندن دوره مسئولین فنی گلخانه های سبزی و صیفی استان اصفهان
- ❖ دارای گواهی تشخیص صلاحیت و رتبه بندی مهندسین مشاور حقیقی
- ❖ دارای پروانه اشتغال خدمات مشاوره ای ، مطالعه طراحی و نظارت

۴- تجارب کاری

- ❖ سابقه مشاوره و راهنمایی در زمینه کشاورزی ارگانیک به مدت ۳ ماه
- ❖ مسئول فنی کلینیک گیاه پزشکی واقع در شرکت ترنم سبز زاینده رود(مجهز به بخش فروش سم، کود، بذر و نهاده های کشاورزی و دارای نمایندگی از شرکت های معتبر داخلی و خارجی، آزمایشگاه آب- خاک- گیاه - کود و کلینیک گیاه پزشکی رویانا) از آبان ماه ۱۳۹۰ تا فروردین ماه ۱۳۹۵
- ❖ مسئول سایت شرکت ترنم سبز زاینده رود از بهمن ماه ۱۳۹۱ تا فروردین ماه ۱۳۹۵
- ❖ فعالیت همکاری در طرح های IPM جهاد کشاورزی به مدت ۲ سال(طرح مدیریت تلفیقی آفات در مزارع کلم و پیاز و مدیریت تلفیقی آفات و بیماری ها در گلخانه ها)
- ❖ مسئول فنی و کارشناس کلینیک گیاه پزشکی واقع در شرکت گل سم سپاهان از آذرماه ۱۳۹۵ تا تیرماه ۱۴۰۱

۵- توانمندی ها:

- ❖ تشخیص عوامل زنده و غیرزنده زیان آور برای سلامتی گیاهان بر اساس بررسی علائم و نشانه های ظاهری، مشاهده میکروسکوپی و در صورت لزوم کشت خالص برای تشخیص دقیق عامل بیماری
- زا
- ❖ انجام آزمون های مولکولی و روش های سرولوژی برای تشخیص دقیق عوامل بیماری زای ویروسی

- ❖ ارائه راهکارهای مناسب برای کنترل آفات و بیماری ها در بهترین زمان و با کمترین هزینه
- ❖ آشنایی و تسلط به سموم و کودهای شیمیایی موجود در بازار کشاورزی
- ❖ آشنایی کامل با انجام تستهای صحرایی کود و سموم کشاورزی
- ❖ آشنایی با روش های مبارزه بیولوژیک
- ❖ مشاوره در زمینه کاربرد مبارزه بهینه کود و سموم کشاورزی، آگاه نمودن کشاورزان و باغداران از خطرات مصرف بی رویه سموم و کودهای شیمیایی بر روی سلامتی انسان، اثرات نامطلوب زیست محیطی آن ها و صدها معضل دیگر.
- ❖ بازدید از باغات و مزارع باغداران و کشاورزان در جهت هدایت، توصیه، اجرا و نظارت بر روش های کنترل و مهار عوامل خسارت زای گیاهی

۶- فعالیت های متفرقه :

- ❖ تسلط به نرم افزار Office
- ❖ تسلط به نرم افزار DNAMAN
- ❖ تسلط به نرم افزار Vector NTI
- ❖ آشنایی با نرم افزار SAS
- ❖ آشنایی با CRISPR
- ❖ تسلط به زبان انگلیسی (مدرک آیلتس)
- ❖ آشنایی با زبان آلمانی
- ❖ مدیریت وبسایت و اینستاگرام