

## خلاصه سوابق

### ۱. مشخصات فردی



نام خانوادگی : میربابائی	نام : سید علی
تاریخ تولد: ۱۳۵۶/۳/۱۷	محل تولد : تهران
وضعیت تاهل: متاهل تعداد فرزند دو	محل زندگی اصلی: شهرستان کرج
آدرس محل کار: کرج بلوار شهید فهمیده، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران	Email: mytaleghan@yahoo.com
کد پستی: ۳۱۳۵۹۳۳۱۵۱	
تلفن: ۰۲۶۳۲۷۰۹۶۵۲	
فاکس: ۰۲۶۳۲۷۰۰۸۳۲	

### ۲. سوابق تحصیلی

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی	گرایش
کارشناسی ارشد	پیام نور البرز	۱۳۸۶	۱۳۸۹	مهندسی کشاورزی	بیوتکنولوژی کشاورزی
کارشناسی	آزاد اسلامی چالوس	۱۳۷۵	۱۳۷۹	مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات

عنوان پایان نامه : شناسایی و جداسازی نشانگرهای ریزماهوره برای شناسایی کلید مولکولی در ارقام خرما

### ۳. سوابق آموزشی:

تدریس پاره وقت دروس بیوتکنولوژی گیاهی، اصلاح نباتات و ژنتیک در دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس به مدت شش ترم

تدریس دروس بیوتکنولوژی کشاورزی و کاربرد فن آوریهای نوین در کشاورزی در دانشسرای کشاورزی سلمان شهر عضو کمیته آموزشی و کمیته برگزاری آزمون مرکز آموزش کشاورزی سلمان شهر

کارشناس آموزش مرکز آموزش کشاورزی سلمان شهر

#### ۴. سوابق علمی و اجرایی:

- عضو کمیته فرهنگی و روابط عمومی ستاد نمایندگی ولی فقیه شهرستان چالوس ۱۳۷۸-۱۳۸۱
- کارشناس آزمایشگاه کشاورزی بخش فیزیولوژی بیوشیمی و پروتئومیکس سال ۱۳۸۰
- کارشناس مسئول آزمایشگاه بیولوژی سیستمها از سال ۱۳۸۹ تاکنون
- مسئول روابط عمومی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی از سال ۱۳۸۱ تاکنون
- مسئول کمیته اطلاع رسانی برنامه جامع مدیریت جاروک لیموترش کشور از سال ۱۳۸۵ تاکنون
- عضو و دبیر شورای فرهنگی موسسات تحقیقاتی کشاورزی کرج ۱۳۸۲ تاکنون
- عضو و دبیر کمیته اطلاع رسانی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- عضو و مسئول اطلاع رسانی کارگاههای آموزشی، همایشها و سمینارهای پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- عضو کمیته انتشارات پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- عضو شورای سیاست گذاری اطلاع رسانی و روابط عمومی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی
- عضو کمیته اجرایی طرح کلان ملی فناوری احداث گلخانه پیشرفته کشت محصولات تراریخته
- عضو کمیته آموزشی و کمیته برگزاری آزمون مرکز آموزش کشاورزی سلمانشهر
- کارشناس آموزش مرکز آموزش کشاورزی سلمانشهر

#### ۵. فعالیت های علمی و اجرایی:

- کارشناس تحقیقاتی آزمایشگاه بیولوژی سیستمها پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- مسئول روابط عمومی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- مسئول کمیته اطلاع رسانی برنامه جامع مدیریت جاروک لیموترش کشور
- مشارکت در تدوین برنامه جامع مدیریت بیماری جاروک لیموترش کشور
- عضو و دبیر شورای فرهنگی موسسات تحقیقاتی کشاورزی کرج
- عضو و دبیر کمیته اطلاع رسانی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- عضو کمیته اجرایی و مسئول اطلاع رسانی کارگاههای آموزشی، همایشها، نمایشگاهها و سمینارهای پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- عضو کمیته انتشارات پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- عضو شورای سیاست گذاری اطلاع رسانی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی

## ۶. مهارت ها:

- آشنایی با مهارت‌های هفت گانه کامپیوتر (ICDL)
- آشنایی با علوم آزمایشگاهی بیوتکنولوژی کشاورزی
- دارای مهارت در شناسایی و جداسازی نشانگرهای ریزماهوره (SSR) از ژنوم گیاهان باغی و زراعی
- آشنایی کامل با نحوه تقابل و ارتباط با افکار عمومی و اصحاب رسانه
- دارای مهارت در زمینه نگارش خبر، گزارش، مصاحبه و انعکاس آن در رسانه های جمعی
- دارای مهارت در زمینه برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی، رونمایی دستاوردهای تحقیقاتی، سمینارها، جلسات مطبوعاتی، اخذ مجوز کتب و نشریات و...
- آشنایی به انجام کلیه امور اجرایی ثبت سوابق دانشجویی

## ۷. زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

- بررسی ساختاری و عملکردی ژنوم گیاهان باغی و زراعی
- شناسایی و جداسازی نشانگرهای ریزماهواره (SSR) از ژنوم گیاهان باغی و زراعی
- بررسی پاسخ های رشدی و فیزیولوژیک گیاهان در مواجهه با تنشهای شوری و خشکی
- تعیین هویت ارقام گندم دوروم خاورمیانه
- بررسی نیازسنجی افکار عمومی و رسانه های جمعی کشور در پوشش اخبار بیوتکنولوژی کشاورزی
- نحوه تعامل رسانه ها در انعکاس بهنگام دستاوردهای حاصل از علوم مهندسی ژنتیک

#### ۸. طرح ها و پروژه های تحقیقاتی:

- تعیین هویت ارقام گندم دوروم خاورمیانه
- بررسی توانمندیهای چندجانبه جنس سالیکورنیا در ایران
- تدوین برنامه جامع مدیریت بیماری جاروک لیموترش
- شناسایی و جداسازی نشانگرهای ریزماهواره از خرما
- بررسی نیازسنجی رسانه های کشور در پوشش اخبار بیوتکنولوژی کشاورزی
- بررسی نحوه نگهداری و آزادسازی محصولات تراریخته

#### ۹. افتخارات و جوایز:

- کسب عنوان مدیر نمونه اجرایی در سال ۱۳۸۸
- کسب عنوان کارمند نمونه در سال ۱۳۸۹
- کسب عنوان کارشناس برگزیده معاونت برنامه ریزی و پشتیبانی ۱۳۹۱
- کسب رتبه اول روابط عمومی بین موسسات تابعه سازمان تات در سال ۱۳۸۶
- کسب رتبه دوم روابط عمومی بین موسسات تابعه سازمان تات در سال ۱۳۸۷
- کسب رتبه اول روابط عمومی بین موسسات تابعه سازمان تات در سال ۱۳۸۸
- کسب رتبه سوم روابط عمومی بین موسسات تابعه سازمان تات در سال ۱۳۹۲
- کسب رتبه دوم روابط عمومی بین موسسات تابعه سازمان تات در سال ۱۳۹۴

۱۰. کارگاه های آموزشی:

شرکت و اخذ گواهینامه آموزشی بیش از ۵۰۰ ساعت دوره آموزشی تخصصی، عقیدتی و مرتبط با موضوع کاری

۱۱. عضویت در شوراها یا کمیته ها:

- عضو و دبیر شورای فرهنگی موسسات تحقیقاتی کشاورزی کرج

- عضو شورای سیاست گذاری اطلاع رسانی و روابط عمومی سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی

- دبیر کمیته روابط عمومی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی

۱۲. کتابها:

- تالیف و ترجمه:

کتاب کیفیت کود و اثرات آن بر کارایی فنی و شدت مصرف در دشت های زراعی شمال چین  
کتاب گزارش برنامه جامع مدیریت بیماری جاروک لیموترش  
کتاب مروری بر فعالیتهای ۴ ساله پژوهشکده بیوتکنولوژی با توجه به سند چشم انداز  
کتاب ثبت اختراعات پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران  
کتاب طرح کلان ملی فناوری احداث گلخانه پیشرفته کشت محصولات تراریخته

۱۳. اختراعات و اکتشافات:

- نرم افزار چند رسانه ای بیوتکنولوژی کشاورزی ایران ( MBMD )  
- پروتکل تولید انبوه گیاه سیب زمینی شیرین با استفاده از تکنیک کشت بافت گیاهی

۱۴. مقالات:

- مقالات علمی-پژوهشی داخلی:  
- پاسخ رشدی گیاه هالوفیت سالیکورنیا در تنش حاصل از آلودگی همزمان نفت و شوری- کنگره زراعت و صلاح  
نباتات  
- شناسایی و جداسازی نشانگر ریزوماهواره برای شناسایی کلید مولکولی در ارقام خرما- همایش بیوتکنولوژی  
جمهوری اسلامی ایران  
- آلاینده های محیطی گیاهان زراعی - مجله زیتون

-مقالات علمی-پژوهشی خارجی:

Development of new microsatellite markers from an enriched

- همایش های داخلی:

- ۱۳۸۳ نخستین همایش ملی ایمنی زیستی جمهوری اسلامی ایران
- ۱۳۸۷ سمینار هم اندیشی و آموزشی روابط عمومی و ارتباطات
- ۱۳۸۷ دومین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در کشاورزی
- هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران ۱۳۹۰

- همایش های بین المللی:

- ۱- جشنواره علمی و سمپوزیوم بین المللی تحقیقاتی علمی و مطالعات افکار عمومی در روابط عمومی ۱۳۸۴
- ۲- سومین کنفرانس بین المللی روابط عمومی ۱۳۸۵
- ۳- سومین سمپوزیوم بین المللی روابط عمومی (برنامه ریزی و سنجش اثر بخشی برنامه های روابط عمومی) ۱۳۸۶
- ۴- پنجمین کنفرانس بین المللی روابط عمومی ۱۳۸۷