

# CURRICULUM VITAE OF SOBHAN GAEINI



## اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: سبحان گائینی

ایمیل: Sobhan.gaeini@gmail.com

تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۴۹۴۴۸۶

## سابقه کاری:

۱۳۹۳	رئیس دفتر شرکت توسعه نمایشگاههای بین المللی استان قم
۱۳۹۴	مسئول آزمایشگاه کشاورزی دانشگاه آزاد واحد قم
۱۳۹۴-۱۳۹۵	مدیر اجرایی شرکت سبحان ژن آسیا در زمینه تولید گیاهان گرمسیری شامل آناناس، موز و آلوئه ورا
۱۳۹۵	تکنسین آزمایشگاه کشت بافت گیاهی خانه علوم و فنون آموزش و پرورش
۱۳۹۶-بعد	عضویت در مرکز رشد واحد های فناور دانشگاه قم
۱۳۹۶-بعد	استاد آموزش بیوتکنولوژی کشاورزی در سازمان فنی و حرفه ای استان قم
۱۳۹۷ - ۱۳۹۸	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره شرکت دانش بنیان کشت بافت نوین پارس در زمینه تولید گیاه

## فعالیت حرفه ای:

۱۳۹۴	استخراج دی ان ای در آزمایشگاه باکتری شناسی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی ایران
۱۳۹۴	عضو ستاد فناوری نانو ریاست جمهوری در زمینه تولید نانوذرات نقره و مس
۱۳۹۵	عضو انجمن گل و گیاهان زینتی ایران در زمینه تولید گیاهان کشت بافتی
۱۳۹۵	تولید گیاهان تراریخت دارویی به منظور افزایش متابولیت های ثانویه (افزایش ماده موثره)
۱۳۹۵	کنترل آفات و بیماری های قارچی و باکتریایی از طریق کشت بافت به منظور تولید بیشتر
۱۳۹۶	تکثیر گیاهان دارویی، گرمسیری و زینتی از طریق کشت بافت در شرکت کشت بافت نوین پارس
۱۳۹۶	تولید کود های بیولوژیک با استفاده از سویه های میکروبی
۱۳۹۷	تولید علف کش بیولوژیک با استفاده از سویه های میکروبی
۱۳۹۷	نگارنده استاندارد آموزشی کشت بافت تجاری و ریز ازدیادی گیاهان آکواریومی از سازمان فنی و حرفه ای

## سوابق تحصیلی:

### کارشناسی ارشد:

رشته تحصیلی: زیست شناسی گیاهی - گرایش سلولی - تکوینی (بیوتکنولوژی کشاورزی)

دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

از سال ۹۲ - ۹۴

عنوان پروژه:

بررسی اثرات نانوذرات نقره و مس بر روی تغییرات سلولی تکوینی و مورفولوژی گیاهچه آناناس

### کارشناسی:

رشته تحصیلی: زیست شناسی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

از سال ۸۸ - ۹۲

### مهارت:

۱- تسلط کامل به کامپیوتر از جمله نرم افزار Office و فضای وب

۲- تسلط متوسط به زبان انگلیسی (عمومی) و تسلط کامل به زبان انگلیسی (تخصصی)

۳- تسلط به نرم افزارهای (SPSS و Philip)

۴- استخراج DNA گیاهان به روش CTAB از موسسه تحقیقات گیاهپزشکی ایران

۵- استخراج ویروس از گیاهان از طریق الیزا از موسسه تحقیقات گیاهپزشکی ایران

### مقالات تحقیقاتی:

S.Gaeini , F.Farahani & F.Jamalo(۲۰۱۵):Comparison of subcultures on the success of plant micropropagation of pineapple (*Ananas comosus* Merr L.)

S.Gaeini , F.Farahani & F.Jamalo(۲۰۱۵):Effects of Silver Nanoparticles on Cellular and genetic and morphological changes of In vitro pineapple (*Ananas comosus* Merr L.)

### مقالات همکار دانشجو:

Comparison and investigation of anti-microbial and anti-oxidant effects secondary metabolites of *Portulaca oleracea* L. transformed by gene transferring of grobacterium rhizogenesis

Study of climatic factors in three areas Farmahini Arak, Qom aqueducts, Salafchegan on vegetative growth, and Mqdal colored compounds and secondary metabolites tinctorum and compare them with each other

The effects of phosphate fertilizer and lime on developmental and morphological changes color combinations madder (*Rubia tinctorum* L.)