



## بسمه تعالی

رزومه کاری

۱- مشخصات فردی:							
نام و نام خانوادگی: سیده مهری جوادی		نام مستعار: غزاله		نام پدر: سید اکبر			
تاریخ تولد: ۱۳۵۹/۱۰/۱۶		محل تولد: زنجان		شماره شناسنامه: ۱۵۱۴			
محل صدور: زنجان		مذهب: اسلام		ملیت: ایرانی			
وضعیت تاهل: مجرد <input type="checkbox"/> متاهل <input type="checkbox"/> *		تعداد فرزندان: --		وضعیت نظام وظیفه: پایان خدمت <input type="checkbox"/> از تاریخ ____ الی ____ معاف دائم <input type="checkbox"/> معاف موقت <input type="checkbox"/>			
نشانی محل سکونت: تهران بزرگراه رسالت خ کرمان				تلفن تماس:			
نشانی محل کار فعلی: پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی				تلفن محل کار: ۰۲۱۲۲۴۳۱۹۳۳			
تلفن تماس ضروری: 09335282685				پست الکترونیکی: ghazalehjavadi.z@gmail.com			
۲- سوابق تحصیلی:							
مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی	کشور / شهر محل تحصیل	معدل
			از	تا			
دیپلم	نظری	علوم تجربی	۱۳۷۵	۱۳۷۹	نمونه دولتی شهدا	ایران / زنجان	۱۹
کارشناسی	مهندسی کشاورزی	اصلاح نباتات	۱۳۷۹	۱۳۸۳	دانشگاه زنجان	ایران / زنجان	۱۶,۴۰
کارشناسی ارشد	مهندسی کشاورزی	بیوتکنولوژی	۱۳۸۴	۱۳۸۶	دانشگاه زنجان	ایران / زنجان	۱۹,۳۱

دکترا	مهندسی کشاورزی	بیوتکنولوژی	۱۳۸۹	تاکنون	دانشگاه علوم تحقیقات تهران	ایران / تهران	۱۹
-------	----------------	-------------	------	--------	----------------------------	---------------	----

۳- سوابق حرفه ای:

پاره وقت / تمام وقت / مشاوره	امکان ارائه گواهی سابقه کار دارید؟	سمت	مدت همکاری				نام سازمان / شرکت	
			مجموع به سال	از		تا		
				ماه	سال	سال		ماه
تمام وقت	<input type="checkbox"/> بلی * <input type="checkbox"/> خیر	مدیر گروه پژوهشی بیوفناوری مواد زیستی	۰۳	۰۳	۱۳۸۸	۱۳ ۹۴	جهاد دانشگاهی استان زنجان	
تمام وقت	<input type="checkbox"/> بلی * <input type="checkbox"/> خیر	مسئول کنترل کیفی میکروبی آزمایشگاه		۱۰	۱۳۹۰	۱۳ ۹۳	جهاد دانشگاهی استان زنجان	
تمام وقت	<input type="checkbox"/> بلی * <input type="checkbox"/> خیر	کارشناس استاندارد		۱	۱۳۹۱	۱۳ ۹۴	جهاد دانشگاهی استان زنجان	
تمام وقت	<input type="checkbox"/> بلی * <input type="checkbox"/> خیر	مدیر پژوهش واحد زنجان	۱	۱۲	۱۳۹۱	۱۳ ۹۲	جهاد دانشگاهی استان زنجان	
تمام وقت	<input type="checkbox"/> بلی * <input type="checkbox"/> خیر	عضو هیئت علمی گروه پژوهشی فیزیولوژی و ژنتیک گیاهی		۶	۱۳۹۴	تا کنون	پژوهشکده علوم پایه کاربردی	
	<input type="checkbox"/> بلی * <input type="checkbox"/> خیر	عضو شورا			۱۳۹۵	تا کنون	شورا علمی گروه پژوهشی فیزیولوژی و ژنتیک گیاهی	

۴- دوره های آموزش زبان خارجی و کامپیوتر:

نام دوره	سطح	محل آموزش	سال	میزان ساعات	امکان ارائه گواهی دوره را
----------	-----	-----------	-----	-------------	---------------------------

دارید؟	دوره					
<input type="checkbox"/> خیر * <input type="checkbox"/> بلی	۴ سال	۱۳۸۳	کانون زبان ایران	دیپلم	زبان انگلیسی	
<input type="checkbox"/> خیر * <input type="checkbox"/> بلی	وزارت علوم	۱۳۹۲	آزمون زبان	EPT	زبان انگلیسی	
<input type="checkbox"/> خیر * <input type="checkbox"/> بلی	۴۰ ساعت	۱۳۸۴	سازمان فنی حرفه ای	دیپلم	نرم افزار ICDL	

#### ۵- مهارت در زبان خارجی:

میزان تسلط	نوع توانایی ( خواندن، نوشتن و مکالمه)	زبان خارجی
خوب	خواندن، نوشتن، مکالمه	انگلیسی
مقدماتی	مکالمه	فرانسه

#### ۶- مهارت کامپیوتری:

میزان تسلط	سطح	نام برنامه
متوسط		SPSS
عالی		-Beacon Designer OLIGO
عالی		BIOINFORMATIC softwere

#### ۷- گواهینامه های تخصصی- علمی اخذ شده:

نوع مدرک	محل اخذ	سال اخذ	میزان ساعات دوره	امکان ارائه گواهی دوره را دارید؟
برنامه توسعه حرفه ای	جهاد دانشگاهی واحد تهران	۱۳۹۱	۲۴	<input type="checkbox"/> خیر * <input type="checkbox"/> بلی

				پژوهشگران و مدیران پژوهشی
				دوره سر ارزیابی استاندارد ISO/IE17025
	۱۶	۱۳۹۱	اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی استان زنجان	
	بلی <input type="checkbox"/> * خیر <input type="checkbox"/>			
				آشنایی با روش های تشخیص مواد تقلبی
	۱۶	۱۳۹۰	اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی استان زنجان	
	بلی <input type="checkbox"/> * خیر <input type="checkbox"/>			
				دوره توسعه عملکرد کیفی ( QFD)
	۱۶	۱۳۹۱	اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی استان زنجان	
	بلی <input type="checkbox"/> * خیر <input type="checkbox"/>			
				سرمیزی مدیریت ایمنی و بهداشت ISO 18001
	۱۶	۱۳۹۲	اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی استان زنجان	
	بلی <input type="checkbox"/> * خیر <input type="checkbox"/>			
				آشنایی با فرآیند صدور پروانه خود اظهاری
	۲	۱۳۹۲	اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی استان زنجان	
	بلی <input type="checkbox"/> * خیر <input type="checkbox"/>			
۸- سوابق تدریس				
			نام دانشگاه	نام درس
		سال تدریس		
		۱۳۸۹-۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان	ژنتیک کلاسیک
		۱۳۸۹-۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان	زیست شناسی سلولی و

مولکولی		
آز- زیست سلولی و مولکولی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان	۱۳۸۹- تا کنون
آز- ژنتیک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان	۱۳۸۹- تا کنون
زیست شناسی عمومی	دانشگاه علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	۱۳۸۹-۱۳۹۰
آمار و احتمالات	دانشگاه علمی کاربردی جهاد دانشگاهی	۱۳۸۹-۱۳۹۰

۹- مقالات پژوهشی		
نام مقاله	نام مجله	سال چاپ
zygosity identification in transgenic cotton ( <i>Gossypium hirsutum</i> ) by real-time quantitative PCR	Euphytica	۲۰۰۹
مقایسه دو روش مولکولی PCR و LAMP در تشخیص سالمونلا	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۳۸۸

۲۰۱۳	Journal of plant molecular breeding(JPMB)	Validation of a genus –specific gene ;TPS, use as internal control in quantitative Real Time PCR of transgenic cotton
۲۰۱۵	مجله علمی پژوهشی گیاهپزشکی	کمیت سنجی قارچ <i>Verticillium dahlia</i> در ریشه چهار رقم زیتون با استفاده از تکنیک Real- time PCR

۱۰- سمینارهای ارائه شده		
سال ارائه	نام همایش علمی	نام مقاله
۲۰۱۴	66th International Symposium on Crop Protection- Gent Belgium	The Effect Of <i>Verticillium Albo-Atrum-V31-2</i> Isolate On Photosynthesis In <i>Medicago Truncatula</i>
۲۰۱۴	66th International Symposium on Crop Protection- Gent Belgium	Characterization Of Quantitative Trait Loci For Resistance To A Potato Isolate Of <i>Verticillium Albo-Atrum</i> In <i>Medicago Truncatula</i>
۱۳۹۳	اولین کنگره بین المللی سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	بررسی مقاومت و حساسیت ژنوتیپ های یونجه وحشی ( <i>Medicago truncatula</i> ) به سوش های <i>Verticillium albo-atrum</i> و <i>Verticillium dahliae</i>
۱۳۹۳	اولین کنگره بین المللی سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات	معرفی و ارزیابی ژن TPS به عنوان ژن کنترل داخلی در جنس <i>Gossypium</i> به منظور کمیت سنجی محصول ترا ریخته پنبه با استفاده از تکنیک Real-Time PCR

	ایران	
۱۳۹۰	هفتمین همایش ملی بیو تکنولوژی ایران	شمارش باکتری <i>E.coli</i> O157 با استفاده از ژنهای <i>wzy</i> o157 و <i>stx2B</i> و روش <b>Real-time PCR</b> در آب آلوده به باکتریهای سطحی گیاه کاهو ( <i>Lactuca sativa</i> )
۱۳۹۰	هفتمین همایش ملی بیو تکنولوژی ایران	تعیین تعداد نسخه ژن انتقالی کیتیناز به گیاه پنبه تراریخته توسط تکنیک <b>Real-time PCR</b>
۱۳۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی	روش <b>Delta delta Ct</b> روشی ساده و سریع برای تعیین وضعیت زیگوسیتی گیاهان تراریخته
۱۳۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی	تعیین وضعیت زیگوسیتی گیاه پنبه تراریخته ایرانی توسط تکنیک <b>Real-time PCR</b>
۱۳۸۶	پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی	بررسی مسیره‌های بیوسنتز ترهالوز و ژنهای دیگر در این فرایند در گیاهان با استفاده از ابزارهای بیوانفورماتیک
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران	مطالعه کمی تظاهر ژن <b>SREBP-1</b> در کبد جوجه های گوشتی در اثر تغذیه با لستین سویا ، روغن سویا و چربی حیوانی با استفاده از روش <b>Quantitative Real-time PCR</b>
۱۳۹۴	اولین همایش بین المللی و نهمین همایش بیوتکنولوژی ایران	بازسازی و تجزیه و تحلیل شبکه ژنی در اندام‌های زایشی گیاه جو
۱۳۹۴	اولین همایش بین المللی و نهمین همایش بیوتکنولوژی ایران	بازسازی و تجزیه و تحلیل شبکه ژنی در بافت برگ گیاه جو
۱۳۹۴	اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	با سازی و تجزیه و تحلیل شبکه ژنی تحمل به خشکی در گیاه نخود زراعی

۱۳۹۴	سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی	بازسازی و تجزیه و تحلیل شبکه ژنی تحمل به خشکی در گیاه خلر
۱۳۹۴	اولین همایش بین المللی و نهمین همایش بیوتکنولوژی ایران	شناسایی باکتریوفاژ ها توسط تکنیک Real-Time PCR در محصولات لبنی
۱۳۹۵	اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	بررسی سمیت سلولی و فعالیت آنتی اکسیدانی عصاره متانولی بخش هوایی و ریشه گیاه <i>Scutellaria pinnatifida</i>
۱۳۹۴	اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	بررسی تحمل به خشکی بر جوانه زنی چهار جمعیت گیاه خلر در شرایط درون شیشه ای با استفاده از پلی اتیلن گلیکول ۶۰۰۰
۱۳۹۴	اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	بررسی تنش های شوری بر جوانه زنی گیاه خلر در شرایط درون شیشه ای با استفاده از نمک های کلرید سدیم و سولفات سدیم
۱۳۹۴	دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری	مقایسه کمی فلاونوئید های بایکالین و بایکالئین در اندام های هوایی و ریشه گیاه <i>Scutellaria pinnatifida</i> از شمال ایران
۱۳۹۴	دومین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران	بررسی اثرات تنش خشکی ناشی از پلی اتیلن گلیکول بر جوانه زنی گیاه خلر
۱۳۹۵	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در زیست شناسی	بازسازی و تجزیه و تحلیل شبکه ژنی تحمل به خشکی در مرحله جوانه زنی گیاه خلر



۱۳۹۵	اولین همایش ملی اکولوژی، تنوع و حفاظت زیستی	بررسی ژن‌های پاسخ دهنده به تنش شوری در گیاه جو
۱۳۹۵	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در زیست‌شناسی	تاثیر تنش‌های حاصل از نمک‌های خنثی و آلکالینی بر جوانه زنی گیاه خلر)
۱۳۹۵	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در زیست‌شناسی	مقایسه کمی فلاونوئیدهای بایکالین و بایکالئین در اندام هوایی و ریشه گیاه <i>Scutellaria pinnatifida</i> از استان تهران

۱۰- سمینارهای ارائه شده		
سال ارائه	نام همایش علمی	نام مقاله
۱۳۸۵	شانزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	<b>Global strategies in production of safe foods</b>
۱۳۸۵	اولین همایش ملی بیوتکنولوژی و بیوکاتالیست‌ها	از ژنومیکس تا پروتئومیکس
۱۳۹۲	هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران	تشخیص سریع باکتری شیگلا با استفاده از روش <b>Real-Time Loop Mediated Isothermal Amplification</b>

۱۱- اختراعات

نام اختراع

ساخت کیت های تشخیصی عوامل باکتریایی (*E.coli O157*) در آب و مواد غذایی با استفاده از روش مولکولی PCR

ساخت کیت انگشت نگار ژنتیکی ارقام زیتون

۱۲- طرحهای انجام یافته

نام طرح	نام کارفرما	سال ارائه
جنین زائی سوماتیک در گیاه چای ( <i>Camellia sinensis</i> )	پژوهشکده علوم پایه کاربردی	۱۳۹۴
جوانه زنی گیاه خلر ( <i>Lathyrus sativus</i> ) در شرایط درون شیشه‌ای تحت تنش‌های شوری و قلیایی	پژوهشکده علوم پایه کاربردی	۱۳۹۴
جوانه زنی چهار جمعیت گیاه خلر ( <i>Lathyrus sativus</i> ) در شرایط درون شیشه‌ای تحت تنش خشکی	پژوهشکده علوم پایه کاربردی	۱۳۹۴
بازسازی و تجزیه و تحلیل شبکه ژنی تحمل به خشکی در گیاه نخود زراعی ( <i>Cicer arietinum L</i> )	پژوهشکده علوم پایه کاربردی	۱۳۹۴
بررسی بیوانفورماتیکی ترانسکریپتوم گیاه چای در پاسخ به تنش خشکی	پژوهشکده علوم پایه کاربردی	۱۳۹۵
ساخت کیت تشخیصی عوامل باکتریایی ( <i>E.coli O157</i> ) در آب و مواد غذایی بر پایه روش PCR	استانداری زنجان (ستاد بحران)	۱۳۹۰
ساخت کیت تشخیصی عوامل باکتریایی ( <i>E.coli O157</i> ) بر پایه روش LAMP	استانداری زنجان (ستاد بحران)	۱۳۹۱
ساخت کیت تعیین انگشت نگار ژنتیکی ارقام زیتون	استانداری زنجان (ستاد بحران)	۱۳۹۱

۱۲- طرحهای در دست انجام

سال ارائه	نام کارفرما	نام طرح
۱۳۹۷	مصوب دفتر مرکزی	شناسایی عوامل فیزیولوژیکی و مولکولی موثر بر خواب جوانه در گیاه چای و ارائه راهکارهای مناسب در راستای افزایش کمی محصول
۱۳۹۷	مصوب دفتر مرکزی	افزایش مقاومت به خشکی در ارقام حساس و مقاوم گیاه خلر از طریق دست ورزی ژنتیکی
۱۳۹۶	مصوب دفتر مرکزی	کاهش فلز سنگین نیکل آلاینده همراه با نفت با استفاده از ریزجلبک <i>Calothrix sp.</i> جدا شده از مناطق آلوده نفتی

۱۳- مشاور پایان نامه های دانشجویی در مقطع کارشناسی ارشد

سال ارائه	نام دانشگاه همکار	عناوین پایان نامه های
۱۳۹۲	دانشگاه ارومیه	شناسایی باکتریوفازها در خط تولید فرآورده های تخمیری
۱۳۹۰	دانشگاه زنجان	تعیین بار میکروبی اشرشیاکلی در منابع آبی زنجان با استفاده از Real-Time PCR

۱۳۹۰	دانشگاه زنجان	انتخاب ژن های کنترل داخلی جهت کمیت سنجی بیان ژن ها در شرایط تنش خشکی در مرحله میوزی گندم
۱۳۸۹	دانشگاه زابل	برآورد کمی <i>verticillium dahliae</i> در زیتونهای آلوده و ارزیابی مقاومت به بیماری با استفاده از تکنیک <b>Real-Time PCR</b>
۱۳۸۹	دانشگاه زنجان	اثرات لیستین سویا، روغن سویا و چربی حیوانی بر عملکرد و بیان ژن <i>sreb-1</i> در کبد جوجه های گوشتی
۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور کرج	بررسی پایداری وراثت پذیری مقاومت به قارچ فوزاریوم در نسل دوم گیاه تراریخته گندم
۱۳۸۹	دانشگاه زنجان	تعیین تعدادنسخه ترانسژن در گیاه پنبه تراریخته با تکنیک <b>Real-Time PCR</b>

۱۴- راه اندازی آزمایشگاه
نام آزمایشگاه
راه اندازی آزمایشگاه بیو فناوری مواد زیستی جهاد دانشگاه واحد زنجان ۱۳۹۰-۱۳۹۱
راه اندازی آزمایشگاه بیولوژی مولکولی تشخیص طبی بوعلی در شهر زنجان ۱۳۸۷-۱۳۸۸

۱۵- تالیفات
نام کتاب: تکنیک های آزمایشگاهی زیست شناسی سلولی