



مشخصات فردی

نام	نام خانوادگی	تاریخ تولد	ملیت	جنسیت	وضعیت تاهل
اسماعیل	قاسمی گوجانی	۱۳۶۰/۶/۱	ایرانی	مرد	متاهل

تلفن	فکس	ایمیل
۰۹۳۷۸۰۰۵۵۳۵		Ghasemi@asanrukh.ac.ir

محل تولد	آدرس محل سکونت	آدرس محل کار
فارسان	خوزستان، اهواز، ملاثانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	خوزستان، اهواز، ملاثانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، گروه مهندسی تولید و ژنتیک

مشخصات تحصیلی

درجه تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه یا موسسه مربوطه	عنوان پایان نامه	تاریخ دریافت
دکتری	اصلاح نباتات - مهندسی ژنتیک	دانشگاه تهران	تولید پروانسولین انسانی در سیستمهای گیاهی	۱۳۹۰
ارشد	بیوتکنولوژی کشاورزی	دانشگاه تهران	بهینه سازی انتقال ژن به کلزا و ساخت سازه ژنی DREB1C	۱۳۸۵
کارشناسی	زراعت و اصلاح نباتات	دانشگاه شهرکرد		۱۳۸۳
دیپلم	علوم تجربی	دبیرستان شهید مطهری فارسان		۱۳۷۸

تدریس

شماره	عنوان درس	مقطع
۱	مهندسی ژنتیک	کارشناسی ارشد
۲	ژنتیک مولکولی	کارشناسی ارشد
۳	بیوشیمی تکمیلی	کارشناسی ارشد
۴	میکروبیولوژی عمومی	کارشناسی ارشد
۵	بیوتکنولوژی گیاهی	کارشناسی
۶	میکروبیولوژی عمومی	کارشناسی

کلاس‌ها و کارگاه‌ها

شماره	کارگاه	برگزار کننده	کشور	سال
۱				
۲				
۳				

برگزاری کلاس‌ها و کارگاه‌ها

شماره	عنوان کارگاه	محل برگزاری	سال
۱	کارگاه و نشست ایمنی زیستی در بیوتکنولوژی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۱۳۹۷
۲	سمینار علمی با موضوع زراعت مولکولی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۱۳۹۶
۳	کارگاه آموزشی با موضوع روند تراریزش	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۱۳۹۶
۴	کارگاه آموزشی با موضوع همسانه سازی ژن	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۱۳۹۶

فعالیت‌های فرهنگی

شماره	عنوان فعالیت فرهنگی	تاریخ
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		

سوابق شغلی و فعالیت‌های اجرایی

شماره	عنوان شغل	نام دانشگاه، شرکت یا سازمان	تاریخ
۱			
۲			
۳			
۴			

مشاوره در پایان‌نامه

شماره	نام دانشجو	مقطع	عنوان پایان‌نامه	تاریخ
۱	مرضیه جمادی	ک.ک. ارشد	بررسی الگوی بیان ژن‌ها در کلزا (<i>Brassica napus L.</i>) تحت تنش کوتاه مدت شوری با استفاده از راهکار Real-Time RT-PCR	
۲	وحید جلالی	ک.ک. ارشد	بیان موقت rt-PA در گیاه کدو با استفاده از ناقل ویروسی	
۳				
۴				

راهنما در پایان‌نامه

شماره	نام دانشجو	مقطع	عنوان پایان‌نامه	تاریخ
۱	زینب پاپی	ک.ک. ارشد	جداسازی و شناسایی باکتری‌های تجزیه‌کننده نفت خام از خاک برخی نواحی نفتی خوزستان	
۲	نجمه آیت فرد	ک.ک. ارشد	انتقال تلفیق ژنی پلی-اولئوزین-پروانسولین به گیاه کلزا	
۳	عبدالمحمد سبزواری	ک.ک. ارشد	جداسازی ژن <i>SenHX1</i> از سالیکورنای اروپایی و همسانه سازی در ناقل دوتایی pCAMbia3301	
۴	مریم علیپور	ک.ک. ارشد	جداسازی ژن‌های گاما گلو تامیل سیستین سنتاز و فیتو کلاتین سنتاز دخیل در مقاومت به تنش فلزات سنگین همراه با نفت خام از گیاه <i>Arabidopsis thaliana</i> و انتقال آن‌ها به باکتری <i>Rhizobium trifolii</i>	
۵	مژگان رضوان	ک.ک. ارشد	بهینه سازی انتقال ژن به واسطه آگروباکتریوم به گیاه اسفناج - <i>Spinacia oleracea</i>	
۶	توفیق ناصری	ک.ک. ارشد	بررسی تاثیر البیسیتور متیل جاسمونات بر رونویسی برخی ژن‌های مسیر بالا دست بیوستز گل‌کوزید استویول در گیاه استویا (<i>Stevia rebaudiana</i>)	
۷				

مقالات چاپ شده فارسی

شماره	نام نویسندگان	سال	عنوان مقاله	نام مجله
۱	اسماعیل قاسمی، حسین هنری، هوشنگ علیزاده، منصور امید، علی اکبر شاه نجات بوشهری، مختار جلالی جواران	۱۳۹۰	ساخت ناقل پلاستییدی و انتقال ژن بتاگلو کورونیداز (GUS) به کلروپلاست کاهوی (<i>Lactuca sativa</i>)	ژنتیک نوین
۲	فرگل مظاهری، اسماعیل قاسمی گوجانی، بدرالدین ابراهیم سیدطباطبایی، منصور امید، سیروس قبادی و هوشنگ علیزاده	۱۳۹۴	ساخت و انتقال سازه های حاوی ژن پروانسولین به منظور بیان گذرا در گیاه یونجه	ژنتیک نوین
۳	ابویی مهریزی فریبا، قاسمی اسماعیل، علیزاده هوشنگ	۱۳۸۸	حسگرهای RNA: تنظیم کننده های جدید بیان ژن	ژنتیک در هزاره سوم
۴	قاسمی اسماعیل، علیزاده هوشنگ	۱۳۸۴	واکسنهای مبتنی بر گیاهان	ژنتیک در هزاره سوم
۵	نجمه آیت فرد، اسماعیل قاسمی گوجانی، علیرضا شافعی نیا، پیام پورمحمدی	۱۳۹۷	طراحی تلفیق ژنی پلی اولئوزین-پروانسولین و انتقال آن به گیاه کلزا (<i>Brassica napus</i> L)	مجله بیوتکنولوژی کشاورزی

مقالات چاپ شده انگلیسی

شماره	نام نویسندگان	سال	عنوان مقاله	نام مجله
1	Goojani HG, Javaran MJ, Nasiri J, Goojani EG, Alizadeh -H.	2013	Expression and Large-Scale Production of Human Tissue Plasminogen Activator (t-PA) in Transgenic Tobacco Plants Using Different Signal Peptides	Appl Biochem and Biotechnol
2	<u>Vahid Jalali Javaran.</u> <u>Alireza Shafeinia.</u> <u>Mokhtar Jalali Javaran.</u> <u>Esmaeil Ghasemi Gojani</u> <u>and Malihe Mirzaee</u>	2016	Screening of Cucurbitaceae Family to Select Efficient Host Species for Transient Expression	International Journal of Advanced Biotechnology And (Research (IJBR
3	Vahid Jalali Javaran . Alireza Shafeinia . Mokhtar alaliJavaran, Esmaeil Ghasemi Gojani . Malihe Mirzaee	2017	Transient expression of recombinant tissue plasminogen activator (rt-PA) gene in cucurbit plants using viral vector	Biotechnol Lett

همایش‌ها و کنفرانس‌های داخلی و خارجی

شماره	نویسندگان	عنوان مقاله	برگزار کننده	تاریخ
۱	روح‌اله فرامرزی دوزین، خلیل عالمی سعید، اسماعیل قاسمی گوجانی، علیرضا شافعی نیا	به barانتقال ژن مقاومت به علف‌کش وسیله‌ی همزدن با ذرات شیشه به <i>Dunaliella salina</i> ریزجلبک	اولین همایش ملی آبی‌پرووری نوین- چالش‌ها و فرصت‌ها	۱۳۹۳
۲	مرضیه جمادی، هنگامه طاهری، علیرضا شافعی نیا، اسماعیل قاسمی گوجانی	Glutamate Dehydrogenase و Proline Dehydrogenase در کلزا تحت تنش شوری	کنگره ملی زیست‌شناسی و علوم طبیعی ایران	۱۳۹۳
۳	مرضیه جمادی، هنگامه طاهری، علیرضا شافعی نیا، اسماعیل قاسمی گوجانی	Galactinol synthase 1 و Delta 1-pyrrolin-5-carboxylate synthetase در کلزا تحت تنش شوری	اولین همایش الکترونیکی یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی	۱۳۹۳
۴	زینب پای، اسماعیل قاسمی، علیرضا شافعی نیا، خلیل عالمی سعید، بیژن خلیلی مقدم،	جداسازی و شناسایی باکتری‌های تجزیه‌کننده نفت خام از خاک برخی نواحی نفتی خوزستان	اولین کنگره ملی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و علوم خاک ایران	۱۳۹۵
۵	اسماعیل قاسمی، نجمه آیت فرد	تکثیر کل ژنوم سلول با روش تکثیر (MDA) جابه‌جایی متعدد	کنفرانس بین‌المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی	۲۰۱۵
۶	عبدالمحمد سبزواری سندگانی، اسماعیل قاسمی گوجانی، علیرضا شافعی نیا و خلیل عالمی سعید	از گیاه <i>SenHXI</i> جداسازی ژن سالیکورنیا‌ی اروپایی و همسانه‌سازی آن در ناقل دوتایی pCAMBIA3301	هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	۱۳۹۶
۷	مریم علیپور، اسماعیل قاسمی گوجانی	جداسازی ژن گاما گلوتامیل سیستین سنتتاز دخیل در مقاومت به تنش فلزات سنگین و همسانه‌سازی آن در pVLT33 ناقل	هشتمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	۱۳۹۷

انتشار کتاب

شماره	نویسندگان	انتشارات	عنوان کتاب	تاریخ
۱	رضا توکل افشاری، علی عباسی سورکی، اسماعیل قاسمی	انتشارات دانشگاه تهران	فناوری بذر و مبنای زیست شناختی آن	۱۳۸۷

طرح های پژوهشی

شماره	حمایت کننده	عنوان طرح	تاریخ
۱			
۲			
۳			

داوری مقالات و کنگره ها

شماره	نام مجله یا کنگره	تاریخ
۱		
۲		
۳		
۴		

اختراعات

شماره	عنوان اختراع	نام دانشگاه، شرکت یا سازمان	تاریخ
۱			
۲			
۳			

افتخارات و مقام های کسب شده

شماره	عنوان	دانشگاه یا موسسه مربوطه	کشور	سال
۱				
۲				
۳				

عضویت‌ها

شماره	عنوان عضویت	نام دانشگاه، شرکت یا سازمان	تاریخ
۱			
۲			
۳			

مهارت‌های نرم‌افزاری

شماره	نام نرم افزار
۱	
۲	
۳	
۴	