|  |
| --- |
| F:\002150.jpgمشخصات فردی |
| نام | **نام خانوادگی** | **تاریخ تولد** | **ملیت** | **جنسیت** | **وضعیت تاهل** |
| اسماعیل | قاسمی گوجانی | 1/6/1360 | ایرانی | مرد | متأهل |
|  |
| تلفن | **فکس** | **ایمیل** |
| 09378005535 |  | *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 | 1390 |
| ارشد | بیوتکنولوژی کشاورزی | دانشگاه تهران | بهینه سازی انتقال ژن به کلزا و ساخت سازه ژنی DREB1C | 1385 |
| کارشناسی | زراعت و اصلاح نباتات | دانشگاه شهرکرد |  | 1383 |
| دیپلم | علوم تجربی | دبیرستان شهید مطهری فارسان |  | 1378 |

|  |
| --- |
| **تدریس** |
| **شماره** | **عنوان درس** | **مقطع** |
| 1 | مهندسی ژنتیک | کارشناسی ارشد |
| 2 | ژنتیک مولکولی  | کارشناسی ارشد |
| 3 | بیوشیمی تکمیلی | کارشناسی ارشد |
| 4 | میکروبیولوژی عمومی | کارشناسی ارشد |
| 5 | بیوتکنولوژی گیاهی | کارشناسی |
| 6 | میکروبیولوژی عمومی | کارشناسی |

|  |
| --- |
| **کلاس‌ها و کارگاه‌ها** |
| **شماره** | **کارگاه** | **برگزار کننده** | **کشور** | **سال** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **برگزاری کلاس‌ها و کارگاه‌ها** |
| **شماره** | **عنوان کارگاه** | **محل برگزاری** | **سال** |
| 1 | کارگاه و نشست ایمنی زیستی در بیوتکنولوژی | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1397 |
| 2 | سمینار علمی با موضوع زراعت مولکولی | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1396 |
| 3 | کارگاه آموزشی با موضوع روند تراریزش | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1396 |
| 4 | کارگاه آموزشی با موضوع همسانه سازی ژن | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | 1396 |

|  |
| --- |
| **فعالیت‌های فرهنگی** |
| **شماره** | **عنوان فعالیت فرهنگی** | **تاریخ** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |

|  |
| --- |
| **سوابق شغلی و فعالیت‌های اجرایی** |
| **شماره** | **عنوان شغل** | **نام دانشگاه، شرکت یا سازمان** | **تاریخ** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **مشاوره در پایان‌نامه** |
| **شماره** | **نام دانشجو** | **مقطع** | **عنوان پایان‌نامه** | **تاریخ** |
| 1 | مرضیه جمادی | ک. ارشد | بررسی الگوی بیان ژن ها در کلزا (Brassica napus L.) تحت تنش کوتاه مدت شوری با استفاده از راهکار Real-Time RT- PCR |  |
| 2 | وحید جلالی | ک. ارشد | بیان موقت rt-PA در گیاه کدو با استفاده از ناقل ویروسی |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **راهنما در پایان‌نامه** |
| **شماره** | **نام دانشجو** | **مقطع** | **عنوان پایان‌نامه** | **تاریخ** |
| 1 | زینب پاپی | ک. ارشد | جداسازی و شناسایی باکتری‌های تجزیه کننده نفت خام از خاک برخی نواحی نفتی خوزستان |  |
| 2 | نجمه آیت فرد | ک. ارشد |  انتقال تلفیق ژنی پلی¬اولئوزین-پروانسولین به گیاه کلزا |  |
| 3 | عبدالمحمد سبزواری | ک. ارشد | جداسازی ژن SeNHX1از سالیکورنیای اروپایی و همسانه سازی در ناقل دوتایی pCAMbia3301 |  |
| 4 | مریم علیپور | ک. ارشد | جداسازی ژن های گاما گلوتامیل سیستئین سنتتاز و فیتوکلاتین سنتتاز دخیل در مقاومت به تنش فلزات سنگین همراه با نفت خام از گیاه *Arabidopsis thaliana* و انتقال آن ها به باکتری *Rhizobium trifolii* |  |
| 5 | مژگان رضوان | ک. ارشد | بهینه سازی انتقال ژن به واسطه اگروباکتریوم به گیاه اسفناج­ *Spinacia oleracea* |  |
| 6 | توفیق ناصری | ک. ارشد | بررسی تاثیر الیسیتور متیل جاسمونات بر رونویسی برخی ژن های مسیر بالا دست بیوسنتز گلیکوزید استویول در گیاه استویا (*Stevia rebaudiana*) |  |
| 7 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **مقالات چاپ شده فارسی** |
| **شماره** | **نام نویسندگان** | **سال** | **عنوان مقاله** | **نام مجله** |
| **1** | اسماعیل قاسمی، حسین هنری، هوشنگ علیزاده، منصور امیدی، علی اکبر شاه نجات بوشهری، مختار جلالی جواران | 1390 | ساخت ناقل پلاستیدی و انتقال ژن بتاگلوکورونیداز (GUS) به کلروپلاست کاهوی (*Lactuca sativa*) | ژنتیک نوین |
| **2** | فرگل مظاهري، اسماعيل قاسمي گوجاني، بدرالدين ابراهيم سيدطباطبايي، منصور اميدي، سيروس قبادي و هوشنگ عليزاده | 1394 | ساخت و انتقال سازه هاي حاوي ژن پروانسولين به منظور بيان گذرا در گياه يونجه | ژنتیک نوین |
| **3** | ابویی مهریزی فریبا، قاسمی اسماعیل، علیزاده هوشنگ | 1388 | حسگرهای RNA: تنظیم کننده های جدید بیان ژن | ژنتیک در هزاره سوم |
| **4** | قاسمی اسماعیل، علیزاده هوشنگ | 1384 | واکسنهای مبتنی بر گیاهان | ژنتیک در هزاره سوم |
| **5** | نجمه آیت فرد، اسماعیل قاسمی گوجانی، علیرضا شافعی نیا، پیام پورمحمدي | 1397 | طراحی تلفیق ژنی پلی اولئوزین-پروانسولین و انتقال آن به گیاه کلزا (*Brassica napus* L.) | مجله بیوتکنولوژي کشاورزي |

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

|  |
| --- |
| **همایش‌ها و کنفرانس‌های داخلی و خارجی** |
| **شماره** | **نویسندگان** | **عنوان مقاله** | **برگزار کننده** | **تاریخ** |
| **1** | روح‌اله فرامرزی دوزین، خلیل عالمی‌سعید، اسماعیل قاسمی‌گوجانی، علیرضا شافعی‌نیا | انتقال ژن مقاومت به علف‌کش bar به وسیله‏ی همزدن با ذرات شیشه به ریزجلبک*Dunaliella salina* | اولين همايش ملي آبزي پروري نوين- چالش ها و فرصت ها | 1393 |
| **2** | مرضیه جمادی، هنگامه طاهری، علیرضا شافعی نیا، اسماعیل قاسمی گوجانی | بررسی الگوی بیان ژن Glutamate Dehydrogenase و Proline Dehydrogenase در کلزا تحت تنش شوری | کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران | 1393 |
| **3** | مرضیه جمادی، هنگامه طاهری، علیرضا شافعی نیا، اسماعیل قاسمی گوجانی | بررسی الگوی بیان ژن Galactinol synthase 1 و Delta 1-pyrrolin-5-carboxylate synthetase در کلزا تحت تنش شوری | اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی | 1393 |
| **4** | زینب پاپی، اسماعیل قاسمی، علیرضا شافعی نیا، خلیل عالمی سعید، بیژن خلیلی مقدم،  | جداسازی و شناسایی باکتری‌های تجزیه کننده نفت خام از خاک برخی نواحی نفتی خوزستان | اولین کنگره ملی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و علوم خاک ایران | 1395 |
| **5** | اسماعیل قاسمی، نجمه آیت فرد | تکثیر کل ژنوم سلول با روش تکثیر جابه جایی متعدد (MDA) | کنفرانس بين المللي پژوهش در علوم و تکنولوژي | 2015 |
| **6** | عبدالمحمد سبزواری سندگانی، اسماعیل قاسمی گوجانی، علیرضا شافعی نیا و خلیل عالمی سعید | جداسازی ژن *SeNHX1* از گیاه سالیکورنیای اروپايی و همسانه سازی آن در ناقل دوتايی pCAMBIA3301 | هفتمین همايش سراسری کشاورزی و منابعطبیعی پايدار | 1396 |
| **7** | مریم علیپور، اسماعیل قاسمی گوجانی | جداسازی ژن گاما گلوتامیل سیستیئن سنتتاز دخیل در مقاومت به تنش فلزات سنگین و همسانه سازی آن در ناقلpVLT33 | هشتمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار | 1397 |

|  |
| --- |
| **انتشار کتاب** |
| **شماره** | **نویسندگان** | **انتشارات** | **عنوان کتاب** | **تاریخ** |
| **1** | رضا توکل افشاری، علی عباسی سورکی، اسماعیل قاسمی | انتشارات دانشگاه تهران | فناوری بذر و مبانی زیست شناختی آن | 1387 |

|  |
| --- |
| **طرح‌های پژوهشی** |
| **شماره** | **حمایت کننده** | **عنوان طرح** | **تاریخ** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **داوری مقالات و کنگره‌ها** |
| **شماره** | **نام مجله یا کنگره** | **تاریخ** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

|  |
| --- |
| **اختراعات** |
| **شماره** | **عنوان اختراع** | **نام دانشگاه، شرکت یا سازمان** | **تاریخ** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **افتخارات و مقام‌های کسب شده** |
| **شماره** | **عنوان** | **دانشگاه یا موسسه مربوطه** | **کشور** | **سال** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **عضویت‌ها** |
| **شماره** | **عنوان عضویت** | **نام دانشگاه، شرکت یا سازمان** | **تاریخ** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **مهارت‌های نرم‌افزاری** |
| **شماره** | **نام نرم افزار** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |