

**به نام خدا**  
**سوابق علمی و اجرایی (C.V.)**

**۱. مشخصات فردی**



نام خانوادگی : صالحی جوزانی	نام : غلامرضا
تاریخ تولد: ۵۳/۳/۱	محل تولد : ملایر
رتبه علمی: استاد پژوهش - پایه ۲۵	اچ ایندکس: ۲۹ (H-index: 29) تعداد ارجاعات مقالات: ۴۴۰۰ (Citations: 4400)
آدرس محل کار: کرج-ابتدای جاده ماهدشت - بلوار شهید فهمیده - روبروی بانک کشاورزی - پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران	Email: <a href="mailto:gsalehi@abrii.ac.ir">gsalehi@abrii.ac.ir</a> gsalehi2002@yahoo.com
کد پستی: ۱۸۹۷-۳۱۵۳۵ تلفن: ۰۲۶-۳۲۷۰۳۵۳۶ فاکس: ۰۲۶-۳۲۷۰۰۹۵۴	

**۲. سوابق تحصیلی**

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی	گرایش
کارشناسی	دانشکده کشاورزی دانشگاه شاهد	۱۳۷۲	۱۳۷۶	زراعت و اصلاح نباتات	
کارشناسی ارشد	دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران	۱۳۷۶	۱۳۷۸/۶/۲۹	بیوتکنولوژی کشاورزی	
دکترای تخصصی	انستیتوی ژنتیک عمومی آکادمی علوم روسیه (مسکو)	۲۰۰۰	۲۰۰۵	بیوتکنولوژی و ژنتیک	بیوتکنولوژی میکروبی و مهندسی ژنتیک

### ۳. سوابق علمی و اجرایی:

- رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران (بهمن ۱۴۰۰ تاکنون)
- عضو حقیقی هیات ممیزه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (از سال ۱۳۹۷ تاکنون)
- مرجع ملی ایمنی زیستی پروتکل کارتاها (۱۴۰۰ تاکنون)
- مدیرکل دفتر امور فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تیرماه ۱۳۹۹ تا بهمن ۱۴۰۰)
- مدیر انتشارات و فناوری ارتباطات پژوهشگاه از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶
- معاون پژوهشی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران (اردیبهشت ۹۰ تا مرداد ۹۳)
- رییس بخش تحقیقات بیوتکنولوژی میکروبی و ایمنی زیستی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران (۱۳۸۶-۱۳۹۰)
- رییس بخش خدمات فنی و پشتیبانی تحقیقات پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران (۱۳۸۴-۱۳۸۶)
- عضو کمیته تخصصی ایمنی زیستی شورای ملی ایمنی زیستی ایران (۱۳۸۶-۱۳۹۲)
- عضو کارگروه ایمنی زیستی وزارت جهاد کشاورزی (۱۳۹۰-۱۳۸۶)
- عضو متخصصین بین المللی ایمنی زیستی دبیرخانه پروتکل ایمنی زیستی در مونترال کانادا (Roster of experts) تا سال ۱۳۹۸
- عضو کارگروه بیوتکنولوژی محیط زیست ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری (۱۳۹۴ تاکنون)
- عضو شورای انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (۱۳۹۴ تاکنون)
- مسئول هماهنگی کمیته فنی غذاهای حاصل از بیوتکنولوژی کدکس ملی ایران (۱۳۹۰-۱۳۸۵)
- دبیر کمیته ایمنی زیستی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی (۱۳۹۳-۱۳۸۶)
- عضو کمیته راهبردی اتاق تهاتر ایمنی زیستی کشور (BCH) (۱۳۸۶)
- عضو کمیته فنی متناظر TC34/SC16 کشور (غذاهای حاصل از بیوتکنولوژی) مربوط به سازمان بین المللی ایزو
- عضو کمیته راهبردی پروژه توانمند سازی ایمنی زیستی کشور (۱۳۸۸ - ۱۳۹۴)
- نماینده ایران در اجلاس بین المللی Cop-Mop 4 و COP-MOP5 پروتکل ایمنی زیستی کارتاها (۲۰۰۸ در بن آلمان و ۲۰۱۰ ناگویای ژاپن)
- نماینده ایران در اجلاس هفتم بین المللی کمیته فنی غذاهای حاصل از بیوتکنولوژی کدکس غذایی (۲۰۰۷ در چیا ژاپن)
- محقق بخش تحقیقات کنترل بیولوژیک موسسه آفات و بیماریهای کشور (۱۳۷۹-۱۳۷۸)

### ۴. مهارت ها:

- آشنایی با روش های مهندسی ژنتیک میکروبی و گیاهی
- آشنایی با روش های شناسایی مولکولی میکروارگانیسم ها (ژنومیکس و متاژنومیکس)
- آشنایی با مارکرهای مولکولی و کاربرد آنها در بیوتکنولوژی میکروبی
- آشنایی با فرایندهای فرمنتاسیون و فرمولاسیون فرآورده های بیولوژیک
- آشنایی با مسائل و قوانین ایمنی زیستی و ایمنی غذایی محصولات تراریخته
- آشنایی با نرم افزارهای عمومی، آماری و بیوانفورماتیک
- مسلط به زبان روسی و انگلیسی

## ۵. زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

- فرآورده های میکروبی (کودهای آلی و بیوکمپوست، کودهای زیستی، سموم بیولوژیک، پروبیوتیک ها و سوخت های زیستی)
- ایمنی زیستی و ایمنی غذایی محصولات تراریخته
- ژنومیکس و متاژنومیکس میکروبی
- مهندسی ژنتیک میکروارگانیسم ها
- مهندسی فرآیندهای زیستی (فرمنتاسیون و فرمولاسیون)

## ۶. طرح ها و پروژه های تحقیقاتی اجرا شده و در دست اجرا به عنوان مجری:

- برنامه تحقیقاتی تولید بیوکمپوست از پسماندهای کشاورزی و شهری (۶ پروژه)
- طرح جداسازی شناسایی و تولید باکتری های پروبیوتیک از مرغ های بومی کشور (۶ پروژه)
- طرح جداسازی شناسایی و تولید باکتری های اسید لاکتیک با قابلیت افزایش کیفیت سیلاژ ذرت (۴ پروژه)
- طرح تحقیقاتی تولید سموم زیستی آفتکش مبتنی بر سویه های بومی باکتری *Bacillus thuringiensis* (۶ پروژه)
- طرح تولید کود بیولوژیک میکوریزا برای شرایط تنش های غیر زیستی (۳ پروژه)
- پروژه جداسازی و شناسایی سویه های میکروبی اکستریموفیل تولید کننده نانو ذرات طلا و نقره از چشمه های آب گرم مناطق مختلف کشور
- پروژه ساخت بیوراکتور غشایی با قدرت جداسازی مداوم اتانول زیستی با استفاده از غشای نانوفیلتر و میکروفیلتر
- پروژه بررسی امکان تاثیر آنتی بیوتیک سورفکتین تولید شده از باکتری های بومی *Bacillus subtilis* در کنترل عامل جاروک لیموترش
- پروژه بررسی پروفیل تظاهر ژن های درگیر در تولید بیوفیلم در باکتری *Bacillus subtilis* در زمان شرایط آنتاگونیستی با عوامل بیماریزای گیاهی
- شناسایی متاژنومیکسی میکروبهای دخیل در فرایند تولید کمپوست

## ۷. خلاصه دستاوردهای علمی

- چاپ بیش از ۱۰۰ مقاله علمی در مجلات معتبر بین المللی
- تعداد ارجاع به مقالات (تعداد Citation) حدود ۴۲۰۰ و H-index=28 (نفر ۱۲ سازمان تات در سامانه علم سنجی)
- چاپ حدود ۴۰ مقاله در مجلات علمی پژوهشی داخلی
- تالیف، گردآوری و یا ترجمه ۱۵ کتاب تخصصی بیوتکنولوژی و ایمنی زیستی به زبان فارسی و انگلیسی
- ثبت حدود ۱۰ اختراع و اکتشاف در اداره مالکیت صنعتی و ثبت شرکتهای
- اجرای حدود ۵۰ طرح و پروژه تحقیقاتی بیوتکنولوژی سفارشی و عادی به عنوان مجری و یا همکار
- برگزاری بیش از ۲۰ کارگاه آموزشی ملی و بین المللی و تدریس در حداقل ۱۰ کارگاه آموزشی دیگر
- مرجع ملی ایمنی زیستی پروتکل کارتاها
- همکاری با شورای ملی ایمنی زیستی و مجلس شورای اسلامی در تدوین قانون ایمنی زیستی کشور
- راهنمایی و یا مشاورت حدود ۶۰ دانشجوی دکتری و کارشناسی ارشد در راستای طرح ها و پروژه های مصوب پژوهشگاه

- جداسازی و شناسایی و نگهداری در کلکسیون میکروبی پژوهشکده بیش از ۵۰۰ سویه باکتری و قارچ بومی مفید با قابلیت کاربرد در بخش های مختلف کشاورزی (سموم بیولوژیک، کودهای بیولوژیک، پروبیوتیک های دامی و تولید نانوذرات) (مجری و همکار)
- توالی یابی کل ژنوم و ثبت سویه بومی *Ureibacillus* برای اولین بار (تولید کننده نانوذرات طلا و نقره)

#### ۸. فناوری ها و دانش های فنی تجاری شده یا تولید شده در سطح پایلوت یا نیمه صنعتی

- دستاوردهای منتقل شده به بخش خصوصی (تجاری سازی شده)
- پروبیوتیک های بومی اختصاصی برای صنعت طیور کشور (انتقال به شرکت دانش بنیان فناوری زیستی طبیعت گرا طی قرارداد شماره ۳۱۵۳/۲۵۱ مورخ ۹۴/۹/۱۷)
- تولید بیوکمپوست غنی شده از پسماندهای شهری با استفاده از میکروارگانیسم های بومی (انتقال دانش فنی آن به شهرداری اصفهان طی قرارداد شماره ۹۰/۱۷۶۶۳ (مجری مشترک)
- تولید سریع بیوکمپوست غنی شده از پسماندهای نیشکر (انتقال دانش فنی به شرکت توسعه نیشکر اهواز)

#### دستاوردهای در سطح پایلوت یا تولید آزمایشگاهی

- تولید سریع بیوکمپوست غنی شده از پسماندهای برنج با استفاده از راهکار بیوتکنولوژی (مجری)
- دستیابی به سویه های بومی موثر بر ماندگاری و حفظ کیفیت سیباز ذرت علوفه ای (مجری)
- تولید سویه های بومی باکتری Bt به عنوان سم بیولوژیک برای کنترل آفات مهم کشاورزی (مجری)
- معرفی محیط کشت و فرمولاسیون اقتصادی و قابل دسترس برای تولید تجاری سم بیولوژیک Bt (مجری)
- تولید همزمان اتانول و زایلیتول از پسماندهای برنج (مجری)
- تولید آزمایشگاهی سبز نانوذرات طلا و نقره با استفاده از باکتری های اکستریموفیل بومی (مجری)
- ساخت کیت های تشخیصی پیشرفته عوامل بیماریز ای گیاهی مبتنی بر نانوبیوسنسور (به عنوان همکار)

#### ۹. افتخارات و جوایز:

- کسب عنوان طرح برگزیده در جشنواره ملی پژوهش شهری در سال ۹۴ (برای طرح کمپوست)
- کسب جایزه ملی زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس به خاطر ارائه طرح تولید نیمه انبوه باکتری *Bacillus thuringiensis* به عنوان فراورده بیولوژیک کنترل کننده آفات کشاورزی- سال ۱۳۸۸
- کسب عنوان طرح برگزیده دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی استان تهران (جشنواره هفته پژوهش استانداری تهران)- سال ۱۳۸۸
- کسب عنوان پژوهشگر برتر وزارت جهاد کشاورزی- سال ۱۳۸۸
- کسب لوح تقدیر و جایزه از وزیر محترم جهاد کشاورزی در سال ۱۳۸۷ برای ظرفیت سازی ایمنی زیستی در وزارتخانه
- کسب رتبه اول کنکور اعزام به خارج از کشور در سطح ملی برای رشته بیوتکنولوژی کشاورزی- سال ۱۳۷۸
- کسب رتبه دوم دوره کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی کشاورزی در دانشگاه تهران- سال ۱۳۷۸
- کسب رتبه سوم کنکور ورودی کارشناسی ارشد کشور- ۱۳۷۶

#### ۱۰. تالیف و گردآوری کتاب

1. Salehi Jouzani G., A Khorramnejad, Javad Karimi, 2021, Chapter: Progress on the Bacterium *Bacillus thuringiensis* and Its Application Within the Biological Control Program in Iran, Biological control of insect and mite pests in Iran, 403-438, (Springer, 2021)
2. Fungi in biofuel production, 2020, Editors: Gholamreza Salehi Jouzani and Meisam Tabatabaei, Publisher: Springer
3. Sharafi, R. and Salehi Jouzani, G., 2019. "Omics Technologies" and Biodiesel Production. In *Biodiesel* (pp. 219-239). Springer, Cham.
4. Salehi Jouzani, G. and Sharafi, R., 2018. New "Omics" Technologies and Biogas Production. In *Biogas* (pp. 419-436). Springer, Cham.
۵. تالیف کتاب بیوتکنولوژی میکروبی، عوامل میکروبی کنترل زیستی آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز، ی کتاب ریزوبیوم‌ها، ۱۳۹۸، نویسندگان: غلامرضا صالحی جوزانی و مژگان کوثری، انتشارات پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
۶. تالیف کتاب باکتری‌های محرک رشد گیاه، نویسندگان: حسینعلی علیخانی-غلامرضا صالحی جوزانی، ۱۳۹۶، انتشارات دانشگاه تهران
۷. تالیف کتاب مقدمه‌ای بر مهندسی ژنتیک گیاهی و نشانگرهای انتخابگر مورد استفاده در مهندسی ژنتیک گیاهی، نویسندگان: حسن رهنما، رضا معالی امیری و غلامرضا صالحی جوزانی، ۱۳۹۰، انتشارات پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی.
۸. تالیف کتاب نانوتکنولوژی و کاربردهای آن در کشاورزی، نویسندگان: سید مجتبی خیام نکویی، اسمائیل بی‌آزار و غلامرضا صالحی جوزانی، ۱۳۸۹، انتشارات پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی
۹. ترجمه و گردآوری: کشاورزی مولکولی (مولکولار فارمینگ)، نویسندگان: سعید کدخدایی، سمانه اشرفی، مینا الهی و غلامرضا صالحی جوزانی، ۱۳۸۹، انتشارات پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی.
۱۰. تالیف کتاب ایمنی زیستی محصولات تراریخته، نویسندگان: غلامرضا صالحی جوزانی، مسعود توحیدفر، اکرم صادقی، ۱۳۸۹، انتشارات پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی.
۱۱. ترجمه کتاب مقدمه‌ای بر اخلاق زیستی، نویسندگان: حسن رهنما، مسعود توحیدفر، غلامرضا صالحی جوزانی، سید مجتبی خیام نکویی، اکرم صادقی و سعید سهیلی وند، ۱۳۸۶، انتشارات پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی.
۱۲. یک فصل از کتاب "Biomedical Ethics in Iran". عنوان فصل: Biosafety and Bioethics in Modern Agricultural Biotechnology in Iran
13. Two Book chapters in "Biotechnology, agriculture and the Food Industry, Editor: G. E. Zaikov", 2006, NOVA Science Publishers, ISBN: 1-60021-040-6.
14. One Chapter in "Microbial Insecticides: Principles & Applications , Editors J. Francis Borgio, K. Sahayaraj, I. Alper Susurluk ", Ebrahim Karimi- Gholamreza Salehi-Yadollah Dalvand , Microorganisms as biocontrol agents and their interaction with nematodes 2011, Nova Science Publishers Inc (556 p). ISBN-10: 1612092233,

## ۱۱. عضویت در هیئت تحریریه مجلات علمی داخلی و بین المللی

- Journal of Bioengineered Bugs (Landes Bioscience), ISI
- Iranian Journal of Biotechnology (ISI)-Associate Editor
- Iranian Journal of Microbiology (ISI)
- سردبیر مجله بازتاب تات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
- عضو هیات تحریریه مجله زیست فناوری گیاهان زراعی

## ۱۲. ثبت اختراعات

۱. پورمظاهری هلم، غلامرضا صالحی جوزانی، سید مجتبی خیام نکویی، ابراهیم کریمی، میثم طباطبایی، سید حسین میردامادیان، حسین قنواتی، ۱۳۹۲، تولید سریع بیوکمپوست از پسماند های جامد شهری غنی شده با ضایعات کشاورزی. شماره ثبت اختراع ۸۱۶۵۳ مورخ ۹۲/۱۰/۱۸. اداره ثبت اختراعات و مالکیت صنعتی
۲. صفرپور حسین - محمدرضا صفرنژاد- میثم طباطبایی- فاطمه راد- مرضیه بصیرت- افشین محسنی فر- غلامرضا صالحی جوزانی- سید باقر محمودی، نانو کیت تشخیص *polymyxa betae*، ناقل عامل بیماری ریشه گنایی چغندر قند، با باردهی بالا، مورخ ۹۱/۹/۲۱ به شماره (۷۷۸۷۴) اداره مالکیت صنعتی و اختراعات
۳. صفرپور حسین، محمدرضا صفرنژاد، میثم طباطبایی، فاطمه راد، مرضیه بصیرت، افشین محسنی فر- غلامرضا صالحی جوزانی- سید باقر محمودی، ۱۳۹۱، نانو کیت تشخیص *polymyxa betae*، ناقل بیماری ریشه گنایی چغندر قند، مورخ ۹۱/۹/۲۱ به شماره ۷۷۸۷۳ اداره مالکیت صنعتی و اختراعات
4. Motamedi Mehraneh, **Salehi Jouzani Gholamreza**, Saeed Abassalizadeh, 2011, Biosynthesis of silver nanoparticles using a biocatalyst based on thermophilic bacteria, ([Iranian Patent Grant Number: 70094](#)).
5. Motamedi Mehraneh, **Salehi Jouzani Gholamreza**, Saeed Abassalizadeh, 2011, Biosynthesis of gold nanoparticles using a biocatalyst based on thermophilic bacteria resistant to metal ions, ([Iranian Patent Grant Number: 70093](#)).
6. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Saeed Abassalizadeh, Mohammad Fata Moradali, 2011, The protocol based on economic medium containing agricultural wastes and sea water for mass production of biopesticides ([Iranian Patent Grant Number:70102](#)).
7. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Mehdi Yazdani, Ali Seifinezhad, Amin Nazarian, 2011, Biocontrol of plant nematode pathogens using a native Iranian *Bacillus thuringiensis*, ([Iranian Patent Grant Number:](#)).
8. Sadeghi A., Karimi Ebrahim, .....**Salehi Jouzani Gholamreza**., .. (2008), Process of biocontrol of plant pathogens by a streptomyces strain resistant to environmental stresses ([Iranian Patent Grant Number: 38710077](#)).

9. Soheilvand S., **Salehi Jouzani Gholamreza.**, ... (2009), Designing a software for optimization of plant tissue culture media (Iranian council for informatics)
10. Kadkhodaie S., ..., **Salehi Jouzani Gholamreza.**, (2008), Designing a multimedia biotechnology database (Iranian council for informatics)

### ۱۳. مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی :

#### الف. مقالات چاپ شده در مجلات معتبر خارجی :

1. Hosseinzadeh-Bandbafha, H., Panahi, H.K.S., Dehghani, M., Orooji, Y., Shahbeik, H., Mahian, O., Karimi-Maleh, H., Kalam, M.A., **Salehi Jouzani, G.**, Mei, C. and Nizami, A.S., 2023. Applications of nanotechnology in biodiesel combustion and post-combustion stages. **Renewable and Sustainable Energy Reviews**, 182, p.113414 (**Impact Factor: 18.5**).
2. Azizoglu U, **G Salehi Jouzani**, E Sansinenea, V Sanchis-Borja, 2023, Biotechnological advances in *Bacillus thuringiensis* and its toxins: Recent updates, *Reviews in Environmental Science and Bio/Technology*, 1-30 (**Impact Factor: 15.2**).
3. Ghasemzadeh S, R Sharafi, **G Salehi Jouzani**, E Karimi, MR Ardakani, 2022, Efficient lignocellulose degradation during rice straw composting with native effective microorganisms and chicken manure, *Organic Agriculture* 12 (3), 397-409
4. Bagheri N, M Ahmadzadeh, P Mariotte, **G Salehi Jouzani**, 2022, Behavior and interactions of the plant growth-promoting bacteria *Azospirillum oryzae* NBT506 and *Bacillus velezensis* UTB96 in a co-culture system, *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 38 (6), 101
5. Ghanavati H, N Ramezanipour, **G Salehi Jouzani**, M Kowsari, ..., 2022, Submerged fermentation as a suitable solution to produce humic and fulvic acids from sugarcane bagasse, *Scientia Iranica* 29 (6), 3554-3569
6. Heidari Tajabadi F, A Moeinzadeh, A Moshayedi, E Basavand, **G Salehi Jouzani**..., 2022, Ubiquitous and promising: new potential biocontrol BALOs (*Bdellovibrio* and like organisms) species, isolated from water and soil samples in Iran, *Journal of Plant Pathology* 104 (2), 631-640
7. Safarzadeh Khosroshahi T, T Canto, F Rakhshandehroo, **G Salehi Jouzani**, 2022, Molecular characterization and transient expression in plants of a *Mirabilis jalapa* antiviral protein (MAP), and its use in functional studies, *European Journal of Plant Pathology* 162 (2), 415-432
8. Ahmadi E, D Azadfar, M Kowsari, **G Salehi Jouzani**, M Tohidfar 2022, A comparative study of culture dependent and independent techniques (metagenomics) of bacterial communities associated with Persian oak tree, *Agricultural Biotechnology Journal* 14 (1), 21-46
9. Rahnama Moghaddam Y, MR Parvin, **GR Salehi Jouzani**, A Zare, 2022, Regulatory Strategies and Legal Principles Governing Biosafety Laws in Iran and the European Union, *Medical Law Journal* 16 (57), 949-970
10. Ebrahimi NA, **G Salehi Jouzani**, MA Ebrahimi, 2022, Native chicken-derived *Lactobacillus* spp. strains with high probiotic, cholesterol-assimilation and aflatoxin-degradation capabilities, *Iranian Journal of Microbiology* 14 (2), 227
11. Tabarrok M, SJ Seyfabadi, **G Salehi Jouzani**, H Younesi, 2021, Comparison of biofloc and recirculation aquaculture systems on growth performance, nonspecific immunity and body composition of common carp
12. ISFJ 30 (5), 59-68
13. Bayranvand M, M Akbarinia, **G Salehi Jouzani**, J Gharechahi, 2021, Evaluation of fungal and enzymatic activities in relation to soil quality along altitudinal gradient in Hyrcanian forests (Case study: Vaz watershed-Mazandaran province), *Forest and Wood Products* 74 (2), 183-195
14. Tabarrok M, J Seyfabadi, **G Salehi Jouzani**, H Younesi, 2021, Fungal metagenome diversity of recirculating aquaculture and biofloc rearing systems of common carp (*Cyprinus carpio*) by using ITS 2, *Journal of*

- Animal Environment 13 (1), 305-312
15. Nooralvandi F, H Alizadeh, H Saremi, G Salehi Jouzani, 2021, Study Fusarium spp. root endophytes of spontaneous barley (*Hordeum spontaneum*) and Turnipweed (*Rapistrum rugosum*), *Journal of Plant Protection*
  16. Noori F, H Etesami, S Noori, E Forouzan, **Gholamreza Salehi Jouzani**, MA Malboobi, 2021, Whole genome sequence of *Pantoea agglomerans* ANP8, a salinity and drought stress-resistant bacterium isolated from alfalfa (*Medicago sativa* L.) root nodules, *Biotechnology Reports* 29, e00600
  17. Bayranvand M., M Akbarinia, **Gholamreza Salehi Jouzani**, J Gharechahi, G Alberti, 2021, Dynamics of humus forms and soil characteristics along a forest altitudinal gradient in Hyrcanian forest, *iForest- Biogeosciences and Forestry* 14 (1), 26.
  18. Khorramnejad A., Javad Karimi, **Gholamreza Salehi Jouzani**, 2021, Progress on the Bacterium *Bacillus thuringiensis* and Its Application Within the Biological Control Program in Iran. *Biological control of insect and mite pests in Iran*, 403-438
  19. Zahra Khounani, Meisam Tabatabaei, Homa Hosseinzadeh-Bandbafha; Konstantinos Moustakas; Ahmad Farhad Talebi; Sayed Amir Hossein Goli; Mohammad Ali Rajaeifar; Benyamin Khoshnevisan; **Gholamreza Salehi Jouzani**; Ki-Hyun Kim; Mortaza Aghbashlo; Su Shiung Lam, 2020, Environmental life cycle assessment of different biorefinery platforms valorizing olive wastes to biofuel, phosphate salts, natural antioxidant, and an oxygenated fuel additive (triacetin), *Journal of Cleaner Production* (IF: 7)., 123916
  20. Bayranvand M, M Akbarinia, GS Jouzani, J Gharechahi, P Baldrian, 2021, Distribution of Soil Extracellular Enzymatic, Microbial, and Biological Functions in the C and N-Cycle Pathways Along a Forest Altitudinal Gradient, *Frontiers in Microbiology* 12
  21. Bayranvand Mohammad; Akbarinia Moslem ; **Salehi Jouzani Gholamreza**; Gharechahi Javad ; Kooch Yahya; Baldrian Petr, 2021, Composition of soil bacterial and fungal communities in relation to vegetation composition and soil characteristics along an altitudinal gradient. *FEMS Microbiology Ecology* (IF: 3.7). 97 (1), f1aa201.
  22. Alidadi A, S Akbari Vala, GS Jouzani, 2020, *Botryotrichum iranicum* sp. nov. and *Trematosphaeria magenta* sp. nov. as two new species from Iran, *Mycological Progress* 19 (12), 1575-1586
  23. Tabarrok M, J Seyfabadi, **G Salehi Jouzani**, H Younesi, 2020, Comparison between recirculating aquaculture and biofloc systems for rearing juvenile common carp (*Cyprinus carpio*): Growth performance,, haemato-immunological indices, water quality and microbial communities *Aquaculture Research* 51 (12), 4881-4892.
  24. Azizoglu, U., **Salehi Jouzani, G.**, Yilmaz, N., Baz, E. and Ozkok, D., 2020. Genetically modified entomopathogenic bacteria, recent developments, benefits and impacts: A review. **Science of The Total Environment, p.139169. (IF:5.6 )**
  25. Alidadi A, M Kowsari, **G Salehi Jozani**, E Karimi, MJ Nikkhah, S Karami, 2020, New records of fungi from rhizosphere of oak trees for Iran fungal flora. *Rostaniha* 21 (1), 27-37
  26. Fard, Z.M., Hesami, S., Marzban, R. and **Salehi Jouzani, G.**, 2020. Individual and Combined Biological Effects of *Bacillus thuringiensis* and Multicapsid Nucleopolyhedrovirus on the Biological Stages of Egyptian Cotton Leafworm, *Spodoptera littoralis* (B.)(Lep.: Noctuidae). *Journal of Agricultural Science and Technology (JAST)*, 22(2), pp.465-476.
  27. Ahmadi A, H Soltanloo, MR Kavousi, **G Salehi Jouzani**, A Sattarian, 2020, Graphene Oxide in Modified LiCl Precipitation Procedure as an Efficient Method to Extract RNA with High Resolution from *Zelkova carpiniifolia* Tissues, *Cell and Tissue Biology* 14, 160–167
  28. Ahmadi, E., Kowsari, M., Azadfar, D. and **Salehi Jouzani, G.**, 2019. *Bacillus pumilus* and *Stenotrophomonas maltophilia* as two potentially causative agents involved in Persian oak decline in Zagros forests (Iran). *Forest Pathology*, p.e12541. (IF: 1.7)
  29. ALIDADI, A., KOWSARI, M., JAVAN-NIKKHAH, M.O.H.A.M.M.A.D., KARAMI, S., ARIYAWANSA, H.A. and **Salehi JOUZANI, G.**, 2019. *Deniquelata quercina* sp. nov.; a new endophyte species from Persian oak in Iran. *Phytotaxa*, 405(4), pp.187-194. (IF: 1.2)
  30. Bafandeh, N., Rahimian, H., **Salehi Jouzani, G.** and Alidadi, A., 2019. Characterization of the bacteria associated with alder angular leaf spot in Iran. *Australasian Plant Pathology*, pp.1-9. (IF: 1.02)
  31. Alidadi, A., Kowsari, M., Javan-Nikkhah, M., Jouzani, G.S. and Rastaghi, M.E., 2019. New pathogenic and endophytic fungal species associated with Persian oak in Iran. *European Journal of Plant Pathology*, pp.1-16. (IF: 1.8)
  32. Sharafi R, **G Salehi Jouzani**, 2019, “Omics Technologies” and Biodiesel Production, *Biodiesel*, 219-239
  33. Ahmadi E, M Kowsari, D Azadfar, **Gh Salehi Jouzani**, 2018, Rapid and economical protocols for genomic and metagenomic DNA extraction from oak (*Quercus brantii* Lindl.), *Annals of Forest Science* 75 (2), 43 (IF: 1.5 )
  34. Siadati SA, Y Ebrahimnezhad, **G Salehi Jouzani**, J Shayegh, 2018, Evaluation of the Probiotic Potential of some Native *Lactobacillus* Strains on the Laying Performance and Egg Quality Parameters of Japanese



- Quails. Iranian Journal of Applied Animal Science 8 (4)
35. A Alishiri, F Rakhshandehroo, **GS Jouzani**, M Shams-Bakhsh, 2018, Exploring the genetic diversity and molecular evolution of fig badnavirus-1 from Iran, *Journal of plant pathology* 100 (2), 287-299 (IF: 0.8)
  36. **Salehi Jouzani Gh**, R Sharafi, 2018, New “Omics” Technologies and Biogas Production, *Biogas*, 419-436
  37. Alishiri A, F Rakhshandehroo, **Gh. Salehi Jouzani**, M Shams-bakhsh, 2018, First report of fig mild mottle-associated virus in Iran, *Journal of Plant Pathology* 100 (1), 135-135. (0.8)
  38. **Salehi Jouzani G**, R Sharafi, S Soheilvand, 2018, Fueling the future; plant genetic engineering for sustainable biodiesel production, *Biofuel Research Journal* 5 (3), 829-845
  39. ALIZADEH, A., JAVAN, N.M., **SALEHI, J.G.**, FOTOUHIFAR, K.B., ROODBAR, S.T., RAHJOO, V. and TAHERKHANI, K., 2017. AFLP, pathogenicity and mating type analysis of Iranian fusarium proliferatum isolates recovered from maize, rice, sugarcane and onion. *Mycologia Iranica* 4(1): 13 – 28
  40. **Salehi Jouzani, G.S.**, Valijanian, E. and Sharafi, R., 2017. *Bacillus thuringiensis*: a successful insecticide with new environmental features and tidings. **Applied microbiology and biotechnology**, 101(7), pp.2691-2711. (If: 4)
  41. Kharazian, Z.A., **Salehi Jouzani, G.**, Aghdasi, M., Khorvash, M., Zamani, M. and Mohammadzadeh, H., 2017. Biocontrol potential of Lactobacillus strains isolated from corn silages against some plant pathogenic fungi. **Biological Control**, 110, pp.33-43.
  42. Kharazian, Z.A., Aghdasi, M., **Salehi Jouzani, G.** and Zamani, M., 2017. Effects of Fusarium verticillioides and Lactobacillus strains inoculation on growth and antioxidant enzymes activity of Zea mays plants. *Journal of Horticultural Research*, 25(2), pp.67-74.
  43. Gharechahi J, Akhavan Kharazian Z, Sarikhan S, **Salehi Jouzani Gh**, Aghdasi M and Hosseini Salekdeh Gh, 2017, The dynamics of the bacterial communities developed in maize silage, **Microbial Biotechnology**, First Online.
  44. Alishiri A, Rakhshandehroo F, M Shams-bakhsh, **GR Salehi Jouzani**, 2016, Incidence and distribution of fig badnavirus 1 and mulberry badnavirus 1 on mulberry trees in Iran, **Journal of Plant Pathology** 98 (2)
  45. Khatami M, Mehnipor R, MHS Poor, **G Salehi Jouzani**, 2016, Facile Biosynthesis of Silver Nanoparticles Using Descurainia sophia and Evaluation of Their Antibacterial and Antifungal Properties, *Journal of Cluster Science*, 1-12
  46. Soltani Toularoud Ali, Aregu Amsalu Asersec, Hasein Alikhania, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Hadi Asadi Rahmani, Kazem Khavazi, Leena A. Räsänene and Kristina Lindström, 2016, Taxonomic diversity and symbiotic efficiency of rhizobial strains obtained from nodules of Medicago sativa growing in Iran, **Annals of Biological Research**, 2016, 7 (3):29-38
  47. Zahed O, **Gh Salehi Jouzani**, S Abbasalizadeh, F Khodaiyan, M Tabatabaei, 2016, Continuous co-production of ethanol and xylitol from rice straw hydrolysate in a membrane bioreactor, *Folia microbiologica*, 1-11 (ISI, IF: 1)
  48. Khezri M, **Gh Salehi Jouzani**, Ahmadzadeh M, 2016, *Fusarium culmorum* affects expression of biofilm formation key genes in *Bacillus subtilis*. *Brazilian Journal of Microbiology* 47 (1), 47-54.
  49. Pourmazaheri H, **G Salehi Jouzani**, E Karimi, SMK Nekouei, M Tabatabaei, 2015, Development of a bioprocess for fast production of enriched biocompost from municipal solid wastes, **International Biodeterioration & Biodegradation** 104, 482-489 (ISI, IF:2.2)
  50. Zahed O, **G Salehi Jouzani**, S Abbasalizadeh, F Khodaiyan, M Tabatabaei, 2015, Continuous co-production of ethanol and xylitol from rice straw hydrolysate in a membrane bioreactor, **Folia microbiologica**, 1-11 (ISI, IF: 1)
  51. Motamedi Juibari Mehraneh, Laleh Parsa Yeganeh, Saeed Abbasalizadeh, Reza Azarbaijani, Seyed Hossein Mousavi, Meisam Tabatabaei, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Ghasem Hosseini Salekdeh, 2015, Investigation of a hot-spring extremophilic Ureibacillus thermosphaericus strain thermo-BF for extracellular biosynthesis of functionalized gold nanoparticles, **BioNanoSciences (Springer) (In press)**.
  52. **Salehi Jouzani G**, S Abbasalizadeh, M Mohammad Fata, H Morsali, 2015, Development of a Cost Effective Bioprocess for Production of an Iranian Anti-Coleoptera Bacillus thuringiensis Strain, *Journal of Agricultural Science and Technology* 17 (5), 1183-1196
  53. **Salehi Jouzani Gholamreza** and Mohammad J. Taherzadeh, 2015, Advances in consolidated bioprocessing systems for bioethanol and butanol production from biomass: a comprehensive review, *Biofuel Research Journal*, 2(1): 152-195
  54. Mohsenpour M., Tohidfar M., Babaeian Jelodar N., **Salehi Jouzani G.**, 2015, Designing a new marker free and tissue specific platform for molecular farming applications, *Journal of Plant Biochemistry and Biotechnology*, Accepted (IF: 0.8).
  55. Sadeghi, A., Soltani, B. M., Nekouei, M. K., **Salehi Jouzani, G.**, Mirzaei, H. H., & Sadeghizadeh, M. (2014). Diversity of the ectoines biosynthesis genes in the salt tolerant *Streptomyces* and evidence for inductive effect of ectoines on their accumulation. **Microbiological Research (IF: 2.3)**.
  56. Sadeghi, A., Soltani, B. M., **Salehi Jouzani, G.**, Karimi, E., Nekouei, M. K., & Sadeghizadeh, M. (2014).

- Taxonomic study of a salt tolerant *Streptomyces* sp. strain C-2012 and the effect of salt and ectoine on *lon* expression level. **Microbiological Research**, **169(2)**, 232-238 (IF: 2.3).
57. Aazami N., **Gholamreza Salehi Jouzani**, Zohreh Khodaei<sup>3</sup>, Amir Meimandipour<sup>4</sup>, Mohammad Safari, Mahdi Goudarzvand, 2014, Characterization of some potentially probiotic lactobacillus strains isolated from Iranian native chickens, **The Journal of General and Applied Microbiology**, **Accepted (IF: 1)**.
  58. Niknam-Galejugi Masoud, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Mohammad Javan-Nikkhah, 2014, Characterization and phylogenetic analysis of *Magnaporthe* spp. strains on various hosts in Iran, **Iranian Journal of Biotechnology**
  59. Sohrab Haghghi Mood, Amir Hossein Golfeshan, Meisam Tabatabaeib, Saeed Abbasalizadeh, Mehdi Ardjmand, **Gholamreza Salehi Jouzani**. 2013. Comparison of different ionic liquids pretreatment for Corn 1 Stover enzymatic saccharification. (Preparative Biochemistry and Biotechnology)– (ISI-Scopus cited). **(5-Year Impact Factor: 0.614)**.
  60. Sohrab Haghghi Mood; Amir Hossein Golfeshan; Meisam Tabatabaei, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Gholamhassan Najafi, Mehdi Ardjmand, Mehdi Gholami. 2013. Lignocellulosic biomass to bioethanol; a comprehensive review on pretreatment. (Renewable and Sustainable Energy Reviews)- (ISI-Scopus Sohrab Haghghi Mood, Amir Hossein Golfeshan, Meisam Tabatabaeib, Saeed Abbasalizadeh, Mehdi Ardjmand, **Gholamreza Salehi Jouzani**. 2013. Comparison of different ionic liquids pretreatment for Corn 1 Stover enzymatic saccharification. (Preparative Biochemistry and Biotechnology)– (ISI-Scopus cited). **(5-Year Impact Factor: 0.614)**.
  61. Sohrab Haghghi Mood; Amir Hossein Golfeshan; Meisam Tabatabaei, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Gholamhassan Najafi, Mehdi Ardjmand, Mehdi Gholami. 2013. Lignocellulosic biomass to bioethanol; a comprehensive review on pretreatment. (Renewable and Sustainable Energy Reviews)- (ISI-Scopus cited). **(5-Year Impact Factor: 6.619)**.
  62. Chalajour H, SS Dolatabad, G Salehi Jouzani, 2013, Genetic diversity among *Bacillus thuringiensis* isolates from Iran based on random amplified polymorphic DNA (RAPD) marker. RESEARCH ON CROPS, 3: 945-949. (ISI: IF:0.1)
  63. Soltani Toularoud A.A, H.A Alikhani, G.R Salehi Jouzani, L.A. Räsänen, H. Asadi Rahmani, K. Khavazi, K. Lindström, 2013, *Sinorhizobium meliloti* and *S. kummerowiae* are nodulating *Medicago sativa* growing in agricultural fields in Iran, In Press
  64. Hasanloo T., M. Ahmadi, M. Khayyam Nekoei and **Gh. Salehi Jouzani**, 2013, Improvement of silymarin production in hairy root cultures of *Silybum marianum* (L.) Gaertn using fungal elicitors, *Romanian Biotechnological Letters* (ISI, IF:0.5)
  65. Broukanloui Madloo Pari , Keivan Behboudi, Masoud Tohidfar, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Masoud Ahmadzadeh, 2013, Response of some important Iranian wheat cultivars to *Fusarium culmorum* under genetic diversity of indigenous bio-control agent *Fluorescent pseudomonas spp.* *Australian Journal of Crop Sciences*, JCS 7(7):1003-1009
  66. Broukanloui Madloo Pari , Keivan Behboudi, Masoud Tohidfar, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Masoud Ahmadzadeh, 2013, Resistance level to *Fusarium culmorum* affects expressions of bio-control mediated metabolites in naturally occurring *Pseudomonas spp.* on wheat, *World Journal of Microbiology and Biotechnology* (WIBI), In press
  67. Barkhordar B., **Salehi Jouzani Gh**, Khalghani J., Shojaie, 2013, Impact of host plant resistance on the tritrophic interactions between wheat genotypes, *Schizaphis graminum* (Rondani)(Hom.: Aphididae) and *Coccinella septempunctata* (Col.: Coccinellidae) using molecular methods, *Environmental Entomology*,
  68. Salehi Jouzani Gholamreza and Masoud Tohidfar, 2013, Plant molecular Farming: Future prospects and biosafety challenges, *Biosafety*, In press.
  69. Tohidfar Masoud • Naser Zare • Gholamreza Salehi Jouzani, Seide Maryam Eftekhari, 2012, Agrobacterium-mediated transformation of alfalfa (*Medicago sativa*) using a synthetic cry3a gene to enhance resistance against alfalfa weevil, *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)* , Published online (November, 2012), (ISI, Impact Factor: 3.5)
  70. Hosseini Salekdeh Ghasem, Saeed Abbasalizadeh, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Mehraneh Motamedi Juibari, Reza Azarbaijani, laleh parsayeganeh, Mana Ahmad Raji, and Mohsen Mardi, 2012, The Draft Genome Sequence of *Ureibacillus thermosphaericus* strain: Thermo-BF Isolated From Ramsar hot springs in Iran", **Journal of Bacteriology** **194 (16)**, 4431-4431 (ISI, Impact factor:3).
  71. Mousivand M, **GH Salehi Jouzani**, M Hashemi, 2012, Biofilm formation improved the biocontrol of *Bacillus subtilis* against *Fusarium* Head Blight, **New Biotechnology**, **29: S23 (ISI, IF: 2.85)** Elsevier.
  72. Soltani Toolarood A., H. A. Alikhani, **Gh. Salehi** , H. Asadi-Rahmani, K. Khavazi, A. A. Poorbabae and K. Lindström, 2012, Molecular diversity of rhizobia isolated from root nodules of alfalfa evaluated by analysis of IGS and 16SrRNA, **Annals of Biological Research** 3 (5):2058-2063 (ISI)
  73. Barkhordar Behshid, Jafar Khalghani, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Gadir Nouri Ganbalani, Mahmood Shojai, Salehi Jouzani Gholamreza, 2012, Life table and population parameters of *schizaphis graminum* (rondani)

- (homoptera: aphididae) on six wheat genotypes. **Entomological news (ISI, IF: 0.2).**
74. Mousivand M., **G.S. Jouzani**, M. Monazah and M. Kowsari. 2012. characterization and antagonistic potential of some native biofilm-forming and surfactant-producing *Bacillus subtilis* strains against six pathotypes of *rhizoctonia solani*. **Journal of Plant Pathology**, **94(1): 171-180 (ISI, IF:1).**
  75. Soltani Toolarood A. A., H. A. Alikhani, **Gh. Salehi**, H. Asadi-Rahmani, K. Khavazi, A. A. Poorbabaee. K. Lindström, Genetic diversity and phylogeny of alfalfa nodulating rhizobia assessed by nifH and nodA genes, 2012, **International Research Journal of Applied and Basic Sciences. Vol., 3 (7), 1470-1476, 2012**
  76. **Salehi Jouzani Gholamreza**, 2012, Risk Assessment of GM Crops; Challenges in Regulations and Science, **Journal of Biosafety, 2012, 1:4.**
  77. Motamedi Juibari M., S. Abbasalizadeh, **Gh. Salehi Jouzani**, M. Noruzi, 2011, Intensified biosynthesis of silver nanoparticles using a native extremophilic *Ureibacillus thermosphaericus* strain, **Materials Letters 65 (2011) 1014–1017 (5-year Impact Factor: 2.058).**
  78. Safarnejad Mohammad Reza, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Meisam Tabatabaie, Richard M Twyman, Stefan Schillberg, 2011, Antibody-mediated resistance against plant pathogens, **Biotechnology Advances** , 29(6):961-71 (**Impact Factor: 9**).
  79. Khezri M., M. Ahmadzadeh, **Gholamreza Salehi Jouzani**, M. Mousivand, 2011, Characterization of some Iranian antagonistic and biofilm-forming *Bacillus subtilis* strains and evaluation of their biocontrol potential against *Fusarium culmorum*, **Journal of Plant Pathology**, **93 (2), 373-382.**
  80. Mousivand M, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Maryam Monazah, Mojgan Kowsari, 2011, characterization and antagonistic potential of some native biofilm forming and surfactant producing *Bacillus subtilis* strains against six pathotypes of *Rhizoctonia solani*, **Journal of Plant Pathology, (Accepted).**
  81. Mardi Mohsen, S. Mojtaba Khayam Nekouei, Laleh Karimi Farsad, Fraveh Ehya, Mahnaz Shabani, Maaedeh Shafiee, Meisam Tabatabaie, Reza Safarnejad, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Ghasem Hosseini Salekdeh, 2011, Witches' Broom Disease of Mexican Lime Trees: Disaster to be addressed before Late, **Bulletin of Insectology, Vol: 64 (Supplement): Sxx-Sxx, ISSN 1721-8861**
  82. Tavasolee Alireza, Naser Aliasgharzad, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Mohsen Mardi, Ahmad Asgharzadeh, Sepide Akbarivala, 2011, Effects of Co-Inoculation with Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Rhizobia on Fungal Occupancy in Chickpea Root and Nodule Determined by Real-Time PCR, **Current Microbiology**, Aug:63(2):107-114.
  83. Tavasolee Alireza, Nasser Aliasgharzad, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Mohsen Mardi and Ahmad Asgharzadeh, Interactive effects of Arbuscular mycorrhizal fungi and rhizobial strains on chickpea growth and nutrient content in plant, **African Journal of Biotechnology** Vol. 10(39): 7585-7591.
  84. Meisam Tabatabaie, Masoud Toohidfar, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Mohammad Pazouki and Mohammadreza Safarnejad. 2011. Biodiesel Production from genetically engineered microalgae; the future of bioenergy in Iran. **Renewable and Sustainable Energy Reviews-** (ISI-Scopus cited). (**5-Year Impact Factor: 5.348**).
  85. Askari, N., **Gh. Salehi Jouzani**, M. Mousivand1, A. Foroutan, A. Hagh Nazari, S. Abbasalizadeh, S. Soheilvand, and M. Mardi, 2011, Evaluation of anti-phytoplasma properties of surfactin and tetracycline against lime witches broom disease using real time PCR, **Journal of Microbiology and Biotechnology Vol: 21(1): 81–88 (Impact Factor: 2).**
  86. Shahryari, F., M.R. Safarnejad, M. Shams-Bakhsh and **Gh. Salehi Jouzani**. 2010. Toward immunomodulation of witches broom disease of lime (WBDL) by targeting immunodominant membrane protein (IMP) of *Candidatus Phytoplasma aurantifolia*. *Comm. Appl. Biol. Sci.* 75: 789-797.
  87. Zarei Mehdi, Stefan Hempel, Tesfaye Wubet, Tina Schäfer, **Gholamreza Savaghebi, Gholamreza Salehi Jouzani**, Mojtaba Khayam Nekouei and François Buscot, 2010, Molecular diversity of arbuscular mycorrhizal fungi in relation to soil chemical properties along a gradient of heavy metal contamination, **Environmental Pollution 158 (8): 2757-2765. (Impact Factor: 3.5).**
  88. Reza Maali-Amiri, Khristina R. Shimshilashvili, Irina V. Goldenkova-Pavlova, Natalia O. Yureva, Vasilii P. Pchelkin, Vladimir D. Tsydendambaev, Tamara I. Trunova, Alexander M. Nosov, Dimitry A. Los, **Gholamreza Salehi Jouzani**, 2010, Expression of the gene for acyl-lipid  $\Delta 12$ -desaturase in prokaryotic and eukaryotic cells and its effect on cold stress tolerance, **Journal of Integrative Plant Biology**, 10 Mar;52(3):289-97. (**Impact Factor: 1.2**)
  89. Kafili Tiva, Seied Hadi Razavi, Zara Emam Djomeh, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Pablo Álvarez-Martín, and Baltasar Mayo, 2010, Antibiotic resistance-susceptibility profiles of *Lactobacillus* strains from Lighvan, a traditional Iranian raw milk cheese, **Milchwissenschaft , Milk Science International** , **65 (1):59-64 (Impact Factor: 1).**
  90. Amin Nazarian Amirani, Rosa Jahangiri, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Ali Seifinejad, Saeed Soheilvand, Omolbanin Bagheri, Mansoureh Keshavarzi, Khalil Alamisaieid, 2009, Coleopteran-specific and putative novel *cry* genes in Iranian native *Bacillus thuringiensis* collection, **Journal of Invertebrate Pathology**, **102 (2009) 101–109 (Impact Factor: 2).**
  91. Mohammadipour Matin, Maryam Mousivand, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Saeed Abbasalizadeh, 2009, Molecular and biochemical characterization of Iranian surfactin producing *Bacillus subtilis* isolates and evaluation of their biocontrol potential against *Aspergillus flavus* and *Colletotrichum gleosporioides*. **Canadian Journal of Microbiology 55(4), 395-404 (Impact Factor: 1.2).**
  92. Mohammad Javad Yousefi, Mohammad Esmaeil Hassani, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Hassan Maddah Arefi, Matin Mohammadipour, 2009, Genetic Variation of Some Iranian Black Henbane Accessions (*Hyoscyamus niger* L.) using RAPD and SDS-PAGE of Seed Proteins, **International Journal of Plant Breeding**, **3(2), 92-98.**

93. Mitra Mohammadi Bazargani, Masoud Tohidfar, Behzad Ghareyazie, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Badraddin Ebrahim Sayed-Tabatabaei, Reihaneh Golabchian, 2009, Transformation of Iranian Cotton Varieties Using Shoot Apex, *Transgenic Plant Journal*, 3(1), 107-112.
94. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Matin Mohamadipour, Maryam Mousivand, Saeed Abbasalizadeh, Mohammad Salari, Naser Panjeh keh, 2009, Molecular and biochemical characterization of Iranian surfactin producing *Bacillus subtilis* isolates, Bulletin of International Organization for Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plants (IOBC/wprs Bulletin) Vol. 43, 62-66.
95. Masoud Tohidfar, **Gholamreza Salehi Jouzani**, 2008, Genetic engineering of crop plants for enhanced resistance to insects and diseases in Iran, *Transgenic Plant Journal* 2(2): 151-156 (Print ISSN 1749-0413).
96. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Irina V. Goldenkova & Eleonora S. Piruzian, 2008, Expression of hybrid *cry3aM-licBM2* genes in transgenic potatoes (*Solanum tuberosum*), *Journal of Plant Cell Tissue and Organ Culture*, Volume 92 (3), 321-325 (Impact factor: 1.2)
97. **Gholamreza Salehi Jouzani**, Ali Seifinejad, Abbas Saeedizadeh, Amin Nazarian, Majid Yousefloo, Saeed Soheilvand, Maryam Mousivand, Rosa Jahangiri, Mehdi Yazdani, Reza Maali Amiri, Sepideh Akbari, 2008, Molecular detection of nematocidal crystalliferous *Bacillus thuringiensis* strains of Iran and evaluation of their toxicity on free living and plant parasitic nematodes, *Canadian Journal of Microbiology*, 54(10): 812–822 (Impact factor: 1.2).
98. Zarei M., Saleh-Rastin N., **Salehi Jouzani Gholamreza**, Savaghebi Gh., Buscot F. (2008) Arbuscular mycorrhizal abundance in contaminated soils around a zinc and lead deposit. *European Journal of Soil Biology*. 44, 3 8 1 – 3 9 1 (Impact Factor: 1.2).
99. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Ali Pourjan Abad, Ali Seifi Nejad, Rasoul Marzban, Khalil Kariman, Bahram Maleki, 2008, Distribution and diversity of dipteran-specific *cry* and *cyt* genes in native *Bacillus thuringiensis* strains obtained from different ecosystems of Iran, *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*. Volume 35 (2) February, 83-94 (Impact Factor: 2. 2).
100. Ali Seifi Nejad, **Salehi Jouzani Gholamreza**, Abdolhadi Hosseinzadeh, Cyrus Abdmishani, 2008, Characterization of Lepidoptera-active *cry* and *vip* genes in Iranian *Bacillus thuringiensis* strain collection, *Journal of Biological Control*. 44 : 216–226 (Impact Factor: 2).
101. **Salehi Jouzani Gholamreza**, N. Mirakhorli, I.V.Goldenkova, E.S.Piruzian, 2006, Expression of modified *cry3a* and hybrid *cry3aM-licBM2* genes in transgenic potatoes, Biotechnology, Agriculture and the Food Industry, Nova Science Publishers, Inc. (New York) USA (ISBN: 1-60021-040-6), pp. 7-16.
102. Marzban R. and **Salehi Jouzani Gholamreza**, 2006, Distribution of *Bacillus thuringiensis* in the Agricultural soils of Iran, Biotechnology, Agriculture and the Food Industry (ISBN: 1-60021-040-6), Nova Science Publishers, Inc. (New York) USA, pp. 95-100.
103. **Salehi Jouzani Gholamreza** and I. V. Goldenkova, 2005, A new reporter gene technology: opportunities and perspectives, *Iranian Journal of Biotechnology*, Vol. 3, No. 1, January, P.1-15.
104. **Salehi Jouzani Gholamreza**, R. A. Komakhin, and E. S. Piruzian, 2005, Comparative Study of the Expression of the Native, Modified, and Hybrid *cry3a* Genes of *Bacillus thuringiensis* in Prokaryotic and Eukaryotic Cells, *Russian Journal of Genetics*, Vol. 41, No. 2, , p. 116–121 (Impact Factor: 0.5).
105. R. A. Komakhin, I. A. Abdeeva, **Gholamreza Salehi Jouzani**, I. V. Goldenkova, and A. A. Zhuchenko, 2005, Thermostable Lichenase as a Translational Reporter, *Russian Journal of Genetics*, Vol. 41, No. 1, p. 23–31 (Impact Factor: 0.5).
106. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Goldenkova I. V. & Piruzian E. S, 2005, Full modification of the coding sequence for enhancing potato expression of insect control protein *cry3a* gene and prediction of its expression in plants using yeast transformation, Bulletin of International Organization for Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plants (IOBC/wprs Bulletin) Vol. 28(10), 51-59.
107. Abdeev R. M., K. Musichuk, I. V. Goldenkova, D. V. Sotchenlov, **Salehi Jouzani Gholamreza**, A. K. Aliavina, N. V. Zagoskina, E. S. Piruzian, 2004, Changes of morphological and phyto-hormonal states of transgenic tobacco plants in results of bacterial thermostable cellulose, *Russian Journal of Plant Physiology*, Vol: 51, NO 5, P: 714-720 (In Russian) (Impact Factor: 0.5).
108. Abdeeva I.A., Goldenkova I.V., Abdeev R.M., **Salehi Jouzani Gholamreza**, Bogush V.G., 2005, Expression of synthetic genes encoding analogues spider silk proteins in plants, *Iranian Journal of Biochemistry*, VOL 1, NO 1, P.129-130.

109. **Salehi Jozani Gholamreza**, Goldenkova I. V., Piruzian E.S., 2005, New generation of reporter systems, based on thermostable lichenase ( $\beta$ -1,3-1,4-gluconases) for monitoring of transgenes in agrocenoses, **Iranian Journal of Biochemistry**, VOL 1, NO 1, P.1174-175.
110. **Salehi Jozani G.R.**, Goldenkova I.V., Piruzian E.S., Full modification of the coding sequence for enhancing potato expression of insect control protein *cry3a* gene, Proceeding book of XVII European Association for Research on Plant Breeding conference on "Genetic Variation for Plant Breeding", Tulln, Austria, 2004, P. 239-245.
111. Visotskaya M.V, Raldugina G. N., Valdrama R., Gaivoronskaya L. M., **Salehi Jozani Gholamreza**, 2003, Production of raps transgenic plants contain bacterial beta-gluconase gene, Alloctytoplasmatic Wheat and Some Aspects of Plant Biotechnology, Company Sputnik, P:107-114 (In Russian)

## ب- مقالات علمی- پژوهشی داخلی:

112. Ahmadi E, D Azadfar, M Kowsari, G Salehi Jozani, M Tohidfar, 2022, A comparative study of culture dependent and independent techniques (metagenomics) of bacterial communities associated with Persian oak tree, *Agricultural Biotechnology Journal* 14 (1), 21-46
113. نورالوندی، علیزاده، حسن، صارمی، حسین، صالحی جوزانی، ۱۴۰۰، مطالعه فوزاریوم‌های (*Fusarium spp.*) اندوفیت ریشه جودره (*Hordeum spontaneum*) و شلمی (*Rapistrum rugosum*)، حفاظت گیاهان ۳۵ (۱)
114. محمد، مسلم اکبری نیا، **غلامرضا صالحی جوزانی**، جواد قره چاه، ۱۴۰۰، ارزیابی فعالیت اکولوژیکی قارچ ها و آنزیم ها در ارتباط با کیفیت خاک در شیب ارتفاعی جنگل های هیرکانی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز واز- استان مازندران، نشریه جنگل و فرآورده های چوب
115. نورالوندی فرشید، علیزاده حسن، صارمی حسین، **صالحی جوزانی غلامرضا**، ۱۳۹۹، مطالعه فوزاریوم‌های (*Fusarium spp.*) اندوفیت ریشه جودره (*Hordeum spontaneum*) و شلمی (*Rapistrum rugosum*)، حفاظت گیاهان ۳۵ (۱)
116. نورالوندی فرشید، علیزاده حسن، صارمی حسین، **صالحی جوزانی**، ۱۳۹۹، بررسی اولیه کنترل زیستی برخی از علف‌های هرز مهم مزارع گندم با استفاده از جدایه‌های فوزاریوم ریشه آن‌ها، دانش علف‌های هرز ایران ۱۶ (۱)، ۲۷-۳۲
117. علیزاده امین، مژگان کوثری، **غلامرضا صالحی جوزانی**، سعدی کرمی، ابراهیم کریمی، محمد جوان نیکخواه، ۱۳۹۹، معرفی گونه های جدید قارچی از ریزوسفر درختان بلوط برای فلور قارچی ایران، رستنیا ۲۷-۳۷ (۱): ۲۱
118. باقری نگار، مسعود احمدزاده، **غلامرضا صالحی جوزانی**، ۱۳۹۸، برهمکنش باکتریهای *Bacillus amyloliquefaciens* و *Azospirillum oryzae* در تحریک رشد گیاه گندم و کاهش بیماریزایی قارچ *Fusarium graminearum*، مجله زیست فناوری گیاهان زراعی، شماره ۲۵، ۱۹-۲۳
119. احمدی اکرم، محمدرضا کاوسی، حسن سلطانلو، **غلامرضا صالحی جوزانی**، و علی ستاریان، ۱۳۹۸، بررسی کالزایی و باززایی در گونه جنگلی آزاد (*Zelkova carpinifolia*) در شرایط کشت درون شیشه ای، مجله پژوهشهای گیاهی (مجله زیست شناسی ایران) جلد ۳۲، شماره ۱
120. حیدری تاج آبادی فرشته، مسعود احمدزاده، غلامرضا صالحی جوزانی، پژمان خدایگان و، **Milton H. Saier**، ۱۳۹۸، اولین گزارش از دو جدایه باکتری شکارگر *Bdellovibrio sp.* از شهرستان رفسنجان، مجله کنترل بیولوژیک آفات و بیماری های گیاهی، پذیرش
121. بیرانوند محمد، مسلم اکبری نیا، غلامرضا صالحی جوزانی، جواد قره‌چاهی، یحیی کوچ، ۱۳۹۸، تغییرپذیری اشکال هوموس در رابطه با عوامل اکولوژیکی پوشش گیاهی و خاک در طبقات مختلف ارتفاعی، مجله جنگل ایران
122. معقولی فرد زهرا؛ شهرام حسامی؛ رسول مرزبان، غلامرضا صالحی جوزانی، ۱۳۹۸، بررسی اثرات بیماری‌گری سه نوع نوکلئوپلی هیدرو ویروس، *Spodoptera littoralis* NPV، *Spodoptera litura* NPV و *Helicoverpa armigera* NPV، روی مراحل زیستی پروانه برگخوار مصری پنبه *Spodoptera littoralis*، مجله آفات و بیماری های گیاهی، دوره ۸۵، شماره ۲ - شماره پیاپی ۱۰۵، صفحه ۲۰۳-۲۱۸
123. سیادت سید علیرضا، یحیی ابراهیم نژاد؛ غلامرضا صالحی جوزانی؛ جلال شایق، ۱۳۹۷، ارزیابی پتانسیل پروبیوتیکی سویه های بومی لاکتوباسیلوس بر ریخت شناسی روده بلدرچین ژاپنی در طول دوره پرورش، مجله آسیب شناسی درمانگاهی دامپزشکی، دوره ۱۲، ۳ (۴۷) پاییز، پاییز ۱۳۹۷، صفحه ۲۴۳-۲۶۰
124. هلن پورمظاهری و غلامرضا صالحی جوزانی، ۱۳۹۶، جنبه‌های ایمنی رهاسازی میکروارگانیسم‌های نو ترکیب در محیط‌های کشاورزی، مجله مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی، ۱۷۳-۱۵۷
125. شهرام حسامی، زهرا معقولی فرد، رسول مرزبان، غلامرضا صالحی جوزانی، ۱۳۹۶، بررسی اثرات بیماری‌گری سه نوع ویروس NPV بر روی مراحل زیستی پروانه برگخوار مصری پنبه (*B. Spodoptera littoralis*) (Lep.:Noctuidae)، آفات و بیماری های گیاهی
126. اطهر علیشیری، فرشاد رخشنده رو، غلامرضا صالحی جوزانی، و مسعود شمس بخش، ۱۳۹۶، بررسی های فیلوژنتیکی جدایه جدید حرکتی ایرانی ویروس بادنای یک انجیر بر اساس ترادف ژن پروتئین، مجله بیوتکنولوژی کشاورزی،

۱۲۷. زاهد امید؛ **صالحی جوزانی غلامرضا**؛ فرامرز خدائیان، ۱۳۹۵، بهینه‌سازی تولید قند زایلینتول توسط یک سویه مخمر کندیدا تروپیکالیس با استفاده از روش سطح پاسخ، مجله زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها، دوره ۵، شماره ۱۸، صفحه ۱۵۳-۱۶۸
۱۲۸. خضری مریم، مسعود احمدزاده، **صالحی جوزانی غلامرضا**، روح اله شریفی، ۱۳۹۵، معرفی ژن جدید موثر در تولید بیوفیلیم در باکتری *Bacillus subtilis*، دوره یازدهم، شماره ۲، صفحه ۲۴۵-۲۵۱
۱۲۹. محمدرضا صفرنژاد، محمد علیمردانی، عبدالقادر سعدی زاده، مولود خلیلیان، صالحی جوزانی غلامرضا، ۱۳۹۵، بررسی روش‌های مختلف انتقال ژن به ریز جلیک *Dunaliella salina*، فصلنامه علمی ژنتیک نوین ۱۰ (۳)، ۳۴۷-۳۵۸
۱۳۰. صالحی جوزانی غلامرضا، محمدفتی مرادعلی، سعید عباسعلیزاده، ۱۳۹۴، بهینه‌سازی محیط کشت اقتصادی و فرمنتاسیون برای تولید اسپور و کریستال‌های یک سویه بومی *Bacillus thuringiensis* موثر بر آفات پروانه‌ای، مجله بیوتکنولوژی کشاورزی، دوره ۷، شماره ۱، صفحه ۹۳-۱۱۳
۱۳۱. زاهد امید، **غلامرضا صالحی جوزانی**، فرامرز خدائیان، ۱۳۹۴، بهینه‌سازی منبع ازت و میزان اکسیژن محلول برای تولید همزمان اتانول و زایلینتول در کشت همزمان دو مخمر *Saccharomyces cerevisiae* و *Candida tropicalis*، مجله پژوهش‌های سلولی و مولکولی،
۱۳۲. سرکمریان فرید، **غلامرضا صالحی جوزانی**، فواد مرادی، ۱۳۹۴، بهینه‌سازی تولید سریع کمپوست غنی شده از باگاس نیشکر با استفاده از فرایندهای بیوتکنولوژیک، مجله زیست‌فناوری گیاهان زراعی، شماره نهم، ۶۴-۴۹
۱۳۳. علیمردانی محمد، محمدرضا صفرنژاد، عبدالقادر سعدی زاده، مولود خلیلیان **غلامرضا صالحی جوزانی**، ۱۳۹۴، بررسی کارایی روش‌های مختلف انتقال ژن به ریز جلیک دونالیلا سالینا، مجله ژنتیک نوین، پذیرفته شده
۱۳۴. صالحی جوزانی غ. ر.، معاون الهام، مرسلی ح.، ۱۳۹۳، بهینه‌سازی فرمولاسیون پودر و تابل برای دو سویه بومی باکتری *Bacillus thuringiensis*، دوره ۳، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۹۳، مجله کنترل بیولوژیک آفات و بیماری‌های گیاهی، صفحه ۷-۱۵
۱۳۵. سلطانی طولارود علی اشرف، حسینعلی علیخانی، غلامرضا صالحی جوزانی، هادی اسدی رحمانی، کاظم خاوازی و احمدعلی پوربابایی، ۱۳۹۲، مطالعه تنوع ژنتیکی، توانایی گرهزایی و کارایی تثبیت نیتروژن باکتریهای ریزوبیوم جداسازی شده از گره‌های یونجه، مجله زیست‌شناسی خاک / جلد ۱ / شماره ۱
۱۳۶. حسنو طاهره، احمدی معصومه، سید مجتبی خیام نکویی و غلامرضا صالحی جوزانی، ۱۳۹۲، اثرات تحریکی عصاره قارچی بر تولید سیلیمارین در کشت ریشه‌های موئین گیاه دارویی خارمریم (*Silybum marianum*)، فصلنامه گیاهان دارویی، پذیرفته شده
۱۳۷. توحیدفر م.، عبدالمالکی س.، قنوت رضا، صالحی جوزانی غ.، ۱۳۹۲، تراریزش گیاه گندم با استفاده از ژن fld به روش تفنگ ژنی، مجله پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی (پذیرفته شده است)
۱۳۸. حسین قنوتی، سید حسین میردامادیان، ۱۳۹۲، شناسایی و ارزیابی کمی آنزیمی برخی باکتری‌های بومی جداسازی شده در فرآیند تولید کمپوست، مجله بیوتکنولوژی کشاورزی. ۵ (۱) - ۱۱
۱۳۹. پورمظاهری هلن، زهرا رسولی، ابراهیم کریمی، غلامرضا صالحی جوزانی، میثم طباطبایی، رضا معالی امیری، مریم موسیوند، ۱۳۹۲، شناسایی و بررسی خصوصیات آنزیمی برخی قارچ‌های بومی جداسازی شده از فرآیند تولید کمپوست، مجله ژنتیک نوین، سال هشتم، شماره ۱ (پیاپی ۳۲)، ص ۹۱-۹۸
۱۴۰. عرفانی نیا ک. ح.، عبداللهی، م. خسروشاهلی، و صالحی جوزانی غ. ۱۳۹۱ - پاسخ متضاد ژنوتیپ‌های سیب و گلابی به اسید سالیسیلیک در شرایط حمله عامل بیماری آتشک (*Erwinia amylovora*)، مجله به زراعی بذر و نهال جلد ۲-۲۸ (۳) صفحات ۲۹۷-۳۱۲.
۱۴۱. صالحی جوزانی غلامرضا، سپیده اکبری والا، مهدی ثابت جهرمی، حسن مرسلی، ۱۳۹۱، جداسازی و شناسایی قارچ‌های میکوریز آربوسکولار غالب در ریزوسفر گندم جو و علف‌های هرز برخی مناطق زراعی شور ایران زیست‌فناوری گیاهان زراعی.
۱۴۲. ثابت جهرمی مهدی، غلامرضا صالحی جوزانی، سپیده اکبری والا، سید مجتبی خیام نکویی. ۱۳۹۱. جداسازی و شناسایی قارچ‌های میکوریز آربوسکولار بومی در خاک‌های مناطق خشک زراعی ایران با استفاده از روش PCR آشیانه‌ای. علوم و زیست‌فناوری مولکولی. دوره ۲ شماره ۲.
۱۴۳. بروکانلو مادلو پری، مسعود توحیدفر و غلامرضا صالحی جوزانی، ۱۳۹۰، لزوم ارزیابی مخاطرات زیست‌محیطی احتمالی ناشی از رهاسازی میکروارگانیسم‌های تراریخته به محیط زیست، فصل‌نامه علمی-ترویجی ایمنی زیستی، دوره دوم، شماره دوم، صفحه ۹۵-۱۰۱
۱۴۴. زارعی مهدی و غلامرضا صالحی جوزانی، ۱۳۸۹، شناسایی قارچ‌های میکوریز آربوسکولار، راهکارها و چالش‌های موجود، ژنتیک نوین، دوره پنجم، شماره ۱، صفحه ۲۰-۵
۱۴۵. زارعی مهدی، غلامرضا ثوابی، ناهید صالح راستین، غلامرضا صالحی جوزانی، سید مجتبی خیام نکویی، ۱۳۸۸، بررسی تنوع مورفولوژیک قارچ‌های میکوریز آربوسکولار در خاک‌های آلوده به فلزات سنگین (روی و سرب) در منطقه معدن انگوران استان زنجان، مجله تحقیقات آب و خاک ایران، شماره ۱ (۴۰) صفحه ۷۵-۸۴. (در سال ۸۹ چاپ شده است).

- strains isolated during Lighvan cheese process, **Iranian Journal of Biosystem Engineering**, VOL:40.
147. Ghahramani Zahra, Abdolahi Hamid, Eslam Majidi Haravan, **Gholamreza Salehi Jouzani**, 2009 (1388), The efficiency of Salicylic Acid in stimulation of host plant defense system against fire Blight disease, **Journal of Seed and Plant (Majaleh Nahal and Bazr)**, Vol: 25 (4).
148. Ali Seifi Nejad, **Salehi Jouzani Gholamreza**, Mohammad Reza Bihamta, 2007, Functional Genomics of *Bacillus thuringiensis* and *cry* genes, **Iranian Journal of Modern Genetics**. NO 2, 17-23.
149. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Goldenkova I.V, Piruzian E.S, 2007, New reporter gene for regulation of transgenes expression in prokaryotic and eukaryotic cells, **Iranian Journal of Modern Genetics**. No 2, 17-27.
150. Marzban R., **Salehi Jouzani Gholamreza**, 2006, Isolation of Iranian *Bacillus thuringiensis* Isolates from fields, **Iranian Journal of Modern Agriculture**, No2, P.47-54.
151. **Salehi Jouzani Gholamreza**, S. Abdmishani, A. Hosseinzadeh, B. S. Tabatabai, 2003, Genetic diversity analysis of commercial potato cultivars (*Solanum tuberosum*) in Iran using RAPD-PCR technique, **Iranian Journal of Agriculture sciences**, Vol: 34, NO: 4, P. 1021-1029 (In Persian).

## ۱۴. مقالات ارائه شده در همایش ها علمی داخلی و خارجی :

### الف- همایش های داخلی:

۱. صالحی جوزانی غ، ۱۳۹۴، فناوری زیستی : راهی کارآمد در تولید سریع و اقتصادی بیوکمپوست از پسماندهای کشاورزی و شهری، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش بیوتکنولوژی، ۳-۵ خرداد ۱۳۹۴، تهران (دانشگاه شهید بهشتی)، ایران (مقاله کلیدی)
۲. امیرابراهیمی نیلوفر، غلامرضا صالحی جوزانی، نازیلا اعظمی، محمدعلی ابراهیمی، هلن پورمظاهری، ۱۳۹۴، جداسازی و شناسایی سویه های باکتری لاکتوباسیل با پتانسیل پروبیوتیکی از مرغ های بومی استان فارس، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش بیوتکنولوژی، ۳-۵ خرداد ۱۳۹۴، تهران (دانشگاه شهید بهشتی)، ایران
۳. قاسم زاده سارا، غلامرضا صالحی جوزانی، محمد رضا اردکانی، سعید وزان، ۱۳۹۴، تولید سریع بیوکمپوست غنی شده از کاه و کلش برنج و بررسی تاثیر آن بر صفات رشدی گندم، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش بیوتکنولوژی، ۳-۵ خرداد ۱۳۹۴، تهران (دانشگاه شهید بهشتی)، ایران
۴. اکبری سپیده، غلامرضا صالحی جوزانی، جعفر مسعود سینکی، ۱۳۹۴، بهینه سازی شرایط رشد و منبع کربن برای چهار سویه بومی باکتری لاکتوباسیلوس با پتانسیل پروبیوتیکی برای طیور، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش بیوتکنولوژی، ۳-۵ خرداد ۱۳۹۴، تهران (دانشگاه شهید بهشتی)، ایران
۵. علی شیری اطهر، فرشاد رخشنده رو، غلامرضا صالحی جوزانی، مسعود شمس بخش، ۱۳۹۴، اولین گزارش از آلودگی شیرین بیان به ویروس FPBV-1، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش بیوتکنولوژی، ۳-۵ خرداد ۱۳۹۴، تهران (دانشگاه شهید بهشتی)، ایران
۶. توسلی علیرضا، ناصر علی اصغرزاد، غلامرضا صالحی جوزانی، محسن مردی و احمد اصغر زاده، ۱۳۹۴، استفاده از تکنیک quantitative real time PCR جهت تعیین قارچ های میکروزیز در ریشه گیاه، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش بیوتکنولوژی، ۳-۵ خرداد ۱۳۹۴، تهران (دانشگاه شهید بهشتی)، ایران
۷. مهرپرور م، خواجه علی ج، صالحی جوزانی غ و امیریان ر، ۱۳۹۴، مقایسه ژنتیکی جمعیت های سوسک پوستخوار (*Orthotomicus erosus* (Col.: Curculionidae, Scolytinae)، اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، ۷-۹ شهریور ۱۳۹۴، تهران، ایران (مقاله کامل).
۸. صالحی جوزانی غ. ۱۳۹۴، پیشرفت ها و کاربردهای جدید باکتری *Bacillus thuringiensis*. سومین همایش ملی کنترل بیولوژیک در کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۴-۱۳ بهمن ۱۳۹۴، دانشگاه فردوسی مشهد (مقاله کلیدی)
۹. صالحی جوزانی غ. ر، قادری م، اعظمی ن.، میمندی پور ا.، امیر ابراهیمی ن.، اکبری س.، خدایی ز.، ۱۳۹۴، طراحی و تولید پروبیوتیک های بومی اختصاصی مبتنی بر لاکتوباسیل های جداسازی شده از مرغ های بومی برای طیور گوشتی صنعتی، سومین همایش ملی پروبیوتیکها و غذاهای فراسودمند، ۲۰-۱۸ بهمن ۹۴، دانشگاه شهید بهشتی
۱۰. سیادتی س، ع، ابراهیم نژاد ی، صالحی جوزانی غ، شایق ج، ۱۳۹۴، ارزیابی اثرات پروبیوتیکی سویه های بومی لاکتوباسیلوس بر عملکرد و شاخص های خونی بلدرچین های ژاپنی در طول دوره پرورش، سومین همایش ملی پروبیوتیکها و غذاهای فراسودمند، ۲۰-۱۸ بهمن ۹۴، دانشگاه شهید بهشتی
۱۱. مرزبان رسول، غلامرضا صالحی جوزانی و آرزو یوسفی پرشکوه<sup>۱</sup> ۱۳۹۲<sup>۲</sup> باکتری باسیلوس تورینجینسیس (Bt): دستاوردها چالش ها و چشم انداز<sup>۳</sup> همایش کنترل بیولوژیک<sup>۵</sup> و ۶ شهریور ۹۲<sup>۶</sup> کرج ایران
۱۲. بافنده نسیم<sup>۱</sup> صالحی جوزانی غلامرضا<sup>۲</sup> رحیمیان حشمت الله<sup>۳</sup> ۱۳۹۲<sup>۴</sup> مطالعه فیلوژنتیک باکتری عامل لکه زاویه ای توسکای ییلاقی از طریق بررسی ژن dnaK<sup>۵</sup> هشتمین کنگره بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ایمنی زیستی<sup>۶</sup> ۱۵ الی ۱۷ تیر ۱۳۹۲ تهران.

۱۳. اعظمی نازیلا، غلامرضا صالحی جوزانی، محمد صفری، فرامرز خدایان، امیر میمندی پور، ۱۳۹۲، 'جداسازی و شناسایی باکتری های اسید لاکتیک با پانتاسیل پروبیوتیک از مرغ های بومی مازندران' کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران - آبان ۹۲ شیراز، ایران
۱۴. صالحی جوزانی غلامرضا و سپیده اکبری والا، ۱۳۹۲، 'شناسایی و معرفی گونه های غالب قارچ های میکروبیژ آربوسکولار در ریزوسفر گندم' جو و علف های هرز برخی مناطق زراعی شور ایران' اولین همایش ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور' شهریور ۹۲ تبریز، ایران
۱۵. رهیبه سمیرا، حمید عبداللهی، غلامرضا صالحی جوزانی، ۱۳۹۱، 'بررسی تنوع ژنتیکی در خوشه ژنی *ams* در جدایه های باکتری *Erwinia amylovora*، دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران
۱۶. سلطانی، علیخانی، غلامرضا صالحی جوزانی، اسدی رحمانی، خاوازی، پوربابایی، لیندوستروم، ۱۳۹۱، 'شناسایی و بررسی تنوع زیستی باکتریهای ریزوبیوم جداسازی شده از گرههای یونجه با استفاده از *RFLP PCR-RFLP - 16S rRNA ITS-PCR*، دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران، تهران
۱۷. بافنده نسیم، غلامرضا صالحی جوزانی، حشمت الله رحیمیان، ۱۳۹۱، 'مطالعه فیلوژنتیک و شناسایی باکتری عامل لکه زاویه ای توسکای بیلابقی از طریق بررسی ژن *atpD* دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران، تهران
۱۸. پورمظاهری هلن، غلامرضا صالحی جوزانی، میثم طباطبایی، رضا معالی امیری، حسین قنوتی، محمود شوندی، ۱۳۹۱، 'بررسی متاژنومیکسی فلور باکتریایی دخیل در فرآیند کمپوستینگ ضایعات شهری مبتنی بر توالی های ریزوزومی، دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران، تهران
۱۹. سلطانی، علیخانی، غلامرضا صالحی جوزانی، اسدی رحمانی، خاوازی، پوربابایی، لیندوستروم، ۱۳۹۱، 'مطالعه فیلوژنی ریزوبیومهای جداسازی شده از گرههای یونجه با استفاده از توالی یابی ژن های *recA* و *atpD*، دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران، تهران
۲۰. صالحی جوزانی غلامرضا، ۱۳۹۱، 'قوانین و مقررات ایمنی زیستی کشور: نقاط قوت، چالش ها و کمبودها در راستای اجرایی شدن آنها، سومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی ایران، ایران، مشهد
۲۱. خضری مریم، مسعود احمدزاده، غلامرضا صالحی جوزانی، کیوان بهبودی، اکبر آهنگران، حشمتاله رحیمیان، سعید سهیلی وند و زهراسادات شبر، ۱۳۹۱، 'تاثیر قارچ بیمارگر *Fusarium culmorum* بر بیان دو ژن مهم در تولید بیوفیلم باکتری *Actinobacillus subtilis*، بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تهران، شیراز
۲۲. برخوردار بهشید، جعفر خلغانی، غلامرضا صالحی جوزانی، قدیر نوری قبلانی، محمود شجاعی، ابراهیم کریمی، سعید سهیلی وند، ۱۳۹۱، 'بررسی مقاومت گیاه میزبان در اثرات متقابل سطوح سه گانه غذایی بین ژنوتیپ های گندم، شته سمی غلات *Schizaphis graminum (Rondani) (Hom.: Aphididae)* و کنشوزک هفت نقطه ای *Coccinella septempunctata (Col.: Coccinellidae)* با استفاده از روش های مولکولی، بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تهران، شیراز
۲۳. سهیلی وند سعید، غلامرضا صالحی جوزانی، محمد حسین هرمزی، مرضی شاه میرزائی و عباس کیانی، ۱۳۹۱، 'طراحی و ساخت سازه های بیان ژن و خاموشی ژن برای انتقال به گیاهان، کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، ایران، کرمان
۲۴. بافنده نسیم، حشمت الله رحیمیان، غلامرضا صالحی جوزانی، شناسایی باکتری عامل لکه زاویه ای توسکای بیلابقی از طریق توالی یابی ژن *gyrB*، کنگره ملی ذخایر ژنتیکی، ایران، تهران
۲۵. دالوند یدالله، طاهره حسلو، سید مجتبی خیام نکویی، غلامرضا صالحی جوزانی و ابراهیم کریمی، ۱۳۹۱، 'نانو بیوتکنولوژی و کاربرد آن در تولید گیاهان دارویی و متابولیت های ثانویه، اولین کنفرانس ملی نانو فناوری و کاربردهای آن در کشاورزی و منابع طبیعی، ایران، تهران
۲۶. زاهد امید، 'صالحی جوزانی غلامرضا، خدائیان فرامرز، عباسعلیزاده سعید، هامبونی ۱۳۹۰، 'بهینه سازی عوامل محیطی تولید بیوتکنولوژی قند الکل زایلیتول توسط گونه ی *Candida Tropicalis* با استفاده از روش سطح پاسخ، هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، تهران، ایران ۲۳-۲۱ شهریور ۹۰
۲۷. عباسعلیزاده سعید، مرسلی حسن، 'صالحی جوزانی غلامرضا، محمد فتاحی مراد علی، ۱۳۹۰، 'توسعه سیستم کشت اقتصادی جهت تولید حشره کش بیولوژیک از جدایه های بومی باکتری *Bt* با استفاده از پسابهای صنعتی و ضایعات کشاورزی، هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، تهران، ایران ۲۳-۲۱ شهریور ۹۰
۱۰. پورمظاهری هلن، میردامادی سید حسین- طباطبایی میثم، 'صالحی جوزانی غلامرضا، معالی امیری رضا، خیام نکویی سید مجتبی- کریمی ابراهیم، سهیلی وند سعید، ۱۳۹۰، 'شناسایی میکروارگانیزم های دخیل در فرآیند کمپوستینگ و ارزیابی کیفی آنها از لحاظ تولید آنزیم های موثر، هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، تهران، ایران ۲۳-۲۱ شهریور ۹۰
۱۱. اشرفی- جعفری- خسروشاهلی- نوروزی پیمان- 'صالحی جوزانی غلامرضا، تراریختی چقدر قند با ژن *cry3Aa* رمز کننده مقاومت به آفات سخت بالپوش، هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، تهران، ایران ۲۳-۲۱ شهریور ۹۰،
۱۲. توسلی علیرضا، ناصر علی اصغر زاده، 'صالحی جوزانی غلامرضا، احمد اصغر زاده و محسن مردی، ۱۳۹۰، 'آیا مایه زنی همزمان نخود با باکتری ریزوبیوم و قارچهای میکوریز می تواند بر گره بندی ریزوبیومی و کلنیزاسیون میکوریزی در ریشه تاثیر گذار باشد. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران ۱۴-۱۲ شهریور ۹۰،
۱۳. توسلی علیرضا، ناصر علی اصغر زاده، 'غلامرضا صالحی، محسن مردی و احمد اصغر زاده، تعیین دو گونه از قارچهای میکوریز آربوسکولار در ریشه و گره نخود با استفاده از روش مولکولی، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران ۱۴-۱۲ شهریور ۹۰،
۱۴. توسلی علیرضا، ناصر علی اصغر زاده، 'غلامرضا صالحی، احمد اصغر زاده و محسن مردی، ۱۳۹۰، 'تعیین تاثیر جدایه های باکتری مزوریزوبیوم سیسری بر استقرار قارچهای میکوریز آربوسکولار در ریشه و گره نخود با استفاده از روش مولکولی دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران ۱۴-۱۲ شهریور ۹۰،
۱۵. 'صالحی جوزانی غلامرضا ۱۳۹۰، 'مقررات بین المللی ایمنی زیستی محصولات تراریخته و مشکلات پیش رو، همایش نقش زیست فناوری در صنایع غذایی، ۱۹-۲۰ مهر ۹۰ رشت، ایران
۱۶. عبدالملکی سارا، مسعود توحیدفر، رضا فتوت، 'غلامرضا صالحی جوزانی ۱۳۸۹، 'تراریزش گندم با استفاده از ژن *fld* باکتریایی جهت افزایش تحمل به تنش های غیر زیستی، مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۴-۲ مرداد ۱۳۸۹، تهران دانشگاه شهید بهشتی (مقاله کامل)
۱۷. چلاجور هنگامه، 'غلامرضا صالحی جوزانی، کاوه زرگری، ۱۳۸۹، 'بررسی تنوع ژنتیکی برخی جدایه های بومی باسیلوس تورینجینسیس ایران با استفاده از تکنیک *RAPD-PCR*، یازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۱ تا ۳ خرداد ۸۹، دانشگاه شهید بهشتی
۱۸. معتمدی جویباری مهرانه، سعید عباسعلیزاده، 'غلامرضا صالحی جوزانی، محمد چمنی، ۱۳۸۹، 'جداسازی و شناسایی باکتری های بومی اکسترموفیل سنتز کننده نانوذرات طلا و نقره، یازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۱ تا ۳ خرداد ۸۹، دانشگاه شهید بهشتی
۱۹. خضری صفیه، مسعود احمدزاده، 'غلامرضا صالحی جوزانی، اکبر آهنگران، آکر کواکس، ۱۳۸۹، 'بررسی نقش تاثیر ژن *ykuT* در کنترل اسپورزایی و تحرک باکتری *Bacillus subtilis*، یازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۱ تا ۳ خرداد ۸۹، دانشگاه شهید بهشتی
۲۰. سپیده اکبری والا، مهدی جهرمی، 'غلامرضا صالحی جوزانی، ۱۳۸۹، 'جداسازی و شناسایی قارچ های میکوریز آربوسکولار بومی در خاک های خشک مناطق زراعی ایران با



- استفاده از روش Nested PCR. یازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۱ تا ۳ خرداد ۸۹، دانشگاه شهید بهشتی
۲۱. قهرمانی زهرا، حمید عبداللهی، **غلامرضا صالحی جوزانی**، سارا مهرابی پور، اسلام مجیدی هروان، ۱۳۸۹، بررسی تنوع ژنتیکی باکتری *E. amylovora* با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD. یازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۱ تا ۳ خرداد ۸۹، دانشگاه شهید بهشتی
  ۲۲. خضری صفیه، مسعود احمدزاده، **غلامرضا صالحی جوزانی**، اکبر آهنگران، آکز کواکس، اسکار کایپرس، ۱۳۸۹، ایجاد موتاسیون تصادفی در ژن های مرتبط با تولید بیوفیلم در استرین *Bacillus subtilis* 168 با استفاده از ترانسپوزون *mini Tn10* یازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۱ تا ۳ خرداد ۸۹، دانشگاه شهید بهشتی
  ۲۳. رحم جو زهرا، علی دلجو، **غلامرضا صالحی جوزانی**، مهدی رهایی، آزاده صلواتی، ۱۳۸۹، تولید آمیلاز مقاوم به گرما از د سویه باکتری گرمادوست بومی ایران، یازدهمین کنگره ژنتیک ایران، ۱ تا ۳ خرداد ۸۹، دانشگاه شهید بهشتی
  ۲۴. خیام نکویی سید مجتبی و **غلامرضا صالحی جوزانی** ۱۳۸۹، ضوابط و مقررات بین المللی در خصوص محصولات تراریخته: مسائل و مشکلات پیش رو، پروسیدینگ کنگره ژنتیک: حقوق: اخلاق و روانشناختی، ۱۹ و ۲۰ آبان، پژوهشگاه فناوری های نوین جهاد دانشگاهی- ابن سینا، صفحات ۱۷۹-۱۷۱.
  ۲۵. **صالحی جوزانی غلامرضا** ۱۳۸۹، قانون ملی ایمنی زیستی، نقاط قوت، ضعفها و چالش های اجرایی شدن آن، پروسیدینگ کنگره ژنتیک: حقوق: اخلاق و روانشناختی، ۱۹ و ۲۰ آبان، پژوهشگاه فناوری های نوین جهاد دانشگاهی- ابن سینا- صفحات ۱۸۸-۱۸۱.
  ۲۶. طباطبائی میثم، جواد شجاع، **غلامرضا صالحی جوزانی** ۱۳۸۹، ثبت اختراعات موجودات تراریخته (GMOs & GM foods): پیچیدگیها، مشکلات، مزایا و معایب، پروسیدینگ کنگره ژنتیک: حقوق: اخلاق و روانشناختی، ۱۹ و ۲۰ آبان، پژوهشگاه فناوری های نوین جهاد دانشگاهی- ابن سینا- صفحات ۲۰۵-۱۹۹.
  ۲۷. بروکانلو پری، مسعود توحیدفر و **غلامرضا صالحی جوزانی** ۱۳۸۹، لزوم ارزیابی مخاطرات زیست محیطی احتمالی ناشی از آزادسازی میکروارگانیسم های تراریخته به محیط زیست: جنبه های اخلاقی، حقوقی و ایمنی، پروسیدینگ کنگره ژنتیک: حقوق: اخلاق و روانشناختی، ۱۹ و ۲۰ آبان، پژوهشگاه فناوری های نوین جهاد دانشگاهی- ابن سینا- صفحات ۱۴۷-۱۴۶.
  28. Alizadeh A. R., M. Javan-Nikkhah, Kh. B. Fotouhifar and **Gh. Salehi Jouzani**, 1389 (2010), Study on genetic structure and relation of *Gibberella intermedia* populations isolated from maize, rice, sugarcane and onion fields in Iran, Proceeding of 19th Iranian Plant Protection Congress, 31 July-3 August 2010, PPDRI, P. 121.
  29. Khezri S., M. Ahmadzadeh, **Gh.R. Salehi Jouzani**, R. Sharifi, K. Behboudi and H. Rahimian, 1389 (2010), A study on *Bacillus rhizobacteria* effects on the root colonization, plant growth factors and biological control of *Fusarium culmorum* on wheat, Proceeding of 19th Iranian Plant Protection Congress, 31 July-3 August 2010, PPDRI, P. 829.
  30. Khezri S., M. Ahmadzadeh, **Gh. Salehi Jouzani**, K. Behboudi and H. Rahimian, 1389 (2010), An investigation on the effect of environmental factors on *Bacillus subtilis* biofilm formation in vitro, Proceeding of 19th Iranian Plant Protection Congress, 31 July-3 August 2010, PPDRI, P. 496.
  31. Khezri S., M. Ahmadzadeh, **Gh. Salehi Jouzani**, A. Ahangaran, K. Behboudi, H. Rahimian, A.T. Kovcs and O.P. Kuipers, 1389(2010), Study of role of different microbial media on expression of *ykuT* in *Bacillus subtilis*, Proceeding of 19th Iranian Plant Protection Congress, 31 July-3 August 2010, PPDRI, P. 497.
  32. Kheyri, S., M. Rezapanah and **Gh. Salehi-Jouzani**, 1389 (2010), A fast screening method on *Bacillus thuringiensis* isolates for controlling cotton bollworm, Proceeding of 19th Iranian Plant Protection Congress, 31 July-3 August 2010, PPDRI, P. 7.
  33. Khezri S., M. Ahmadzadeh, **Gh. Salehi Jouzani**, K. Behboudi and H. Rahimian, 1389 (2010), A study on the effect of sugars and amino acids secreted from wheat root on biofilm formation of *Bacillus subtilis*, Proceeding of 19th Iranian Plant Protection Congress, 31 July-3 August 2010, PPDRI, P. 417.
  ۳۴. مهدی زارعی، ناهید صالح راستین، غلامرضا ثوابی، **غلامرضا صالحی جوزانی**، سید مجتبی خیام نکویی، سپیده اکبری والا، ۱۳۸۸، بررسی تنوع مولکولی قارچهای میکوریزا آربوسکولار کلونیزه کننده ریشه گیاهان بومی در منطقه معدن انگوران، یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۴-۲۱ تیر ۱۳۸۸، پردیس علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان
  ۳۵. علیرضا توسلی، ناصر علی اصغر زاده، **غلامرضا صالحی جوزانی**، احمد اصغر زاده، محسن مردی، ۱۳۸۸، بررسی تاثیر تلقیح نخود با قارچهای میکوریزا آربوسکولار و سویه های مختلف باکتری ریزوبیوم سیسری و تاثیر آن بر رشد و جذب ازت و فسفر در گیاه، یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۴-۲۱ تیر ۱۳۸۸، پردیس علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان
  ۳۶. علیرضا توسلی، ناصر علی اصغر زاده، **غلامرضا صالحی جوزانی**، احمد اصغر زاده، محسن مردی، ۱۳۸۸، بررسی تاثیر تلقیح نخود با قارچهای میکوریزا آربوسکولار و سویه های مختلف باکتری ریزوبیوم سیسری و تاثیر آن بر جذب عناصر ریز مغذی در گیاه، یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۴-۲۱ تیر ۱۳۸۸، پردیس علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان
  ۳۷. مهدی زارعی، ناهید صالح راستین، غلامرضا ثوابی، **غلامرضا صالحی جوزانی**، ۱۳۸۸، نقش قارچهای میکوریزا آربوسکولار در رشد و جذب Zn در گیاه ذرت در یک خاک آلوده به Zn، ۱۳۸۸، یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۴-۲۱ تیر ۱۳۸۸، پردیس علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان
  ۳۸. زهرا قهرمانی، حمید عبداللهی، اسلام مجیدی هروان، **غلامرضا صالحی جوزانی**، ۱۳۸۸، کاربرد سیستم درون شیشه به منظور مطالعه اثر متقابل باکتری *Erwinia amylovora* با گیاه میزبان، ششمین کنگره باغبانی ایران، ۲۵-۲۲ تیر ۱۳۸۸، صفحه ۱۲۲.
  ۳۹. سعید سهیلی وند، **غلامرضا صالحی جوزانی**، عباس کیانی، علی محمد شکیب، ثریا دانشور، ابراهیم کریمی، محمد رضا صفر نژاد، ۱۳۸۸، جداسازی و همسانه ژن فسفو مانوز ایزومراز و تغییر *codon usage* آن جهت کاربرد در انتقال ژن به گیاهان به عنوان انتخابگر، ششمین همایش بیوتکنولوژی ایران، ۲۲-۲۴ مرداد ۱۳۸۸ (مقاله کامل).
  ۴۰. علی دلجو، **غلامرضا صالحی جوزانی**، مهدی رهایی و زهرا رحمنجو، ۱۳۸۸، جداسازی و شناسایی باکتری های گرمادوست جداشده از چشمه های آب گرم بر اساس توالی 16SrDNA و امکان سنجی تولید سلولاز در آنها، ششمین همایش بیوتکنولوژی ایران، ۲۲-۲۴ مرداد ۱۳۸۸ (مقاله کامل).

۴۱. زهرا قهرمانی، حمید عبداللهی، اسلام مجیدی هروان، **غلامرضا صالحی جوزانی**، ۱۳۸۸، بررسی تولید رادیکالهای فعال اکسیژن در اثر متقابل باکتری *Erwinia amylovora* و گیاه میزبان، ششمین همایش بیوتکنولوژی ایران، ۲۲-۲۴ مرداد ۱۳۸۸ (مقاله کامل).
۴۲. **صالحی جوزانی غلامرضا**، سعید سهیلی وند، ایرینا واسیلیونا گلدنکوا و التونورا سورنونا پیروزیان، ۱۳۸۷، ارائه روشی جدید برای ردیابی گیاهان تراریخته، دومین همایش ایمنی زیستی
۴۳. مریم موسیوند، حشمت اله رحیمیان، سپیده اکبری والا، پریسا پورمویدی، **غلامرضا صالحی جوزانی** و مانا احمد راجی. ۱۳۸۷. ارزیابی تاثیر باکتری های موتانت هسته یخ منفی جهت کاهش خسارت سرمازدگی در شرایط گلخانه ای، هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، شهریور ۱۳۸۷.
۴۴. مهدی زارعی، **غلامرضا صالحی جوزانی**، ناهید صالح راستین، سید مجتبی خیام نکویی، غلامرضا ثواقبی، سپیده اکبری والا، بسکوت فرانکوئیس، شناسایی مولکولی گونه های قارچ های میکوریز آربوسکولار کلنیزه کننده گیاه *Veronica rechingerin* در منطقه معدن روی و سرب انگوران، دهمین کنگره ژنتیک ایران.
۴۵. مریم موسیوند و **غلامرضا صالحی جوزانی**. توزیع احتمال توان آنتاگونیستی سویه های باکتریایی آنتاگونیست با پاتوتایپ های قارچ *Rhizoctonia solani* در شالیزارهای شمالی کشور، ۱۳۸۷. هیجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران.
۴۶. مریم موسیوند، حشمت اله رحیمیان، سپیده اکبری والا، پریسا پورمویدی، **غلامرضا صالحی جوزانی** و مانا احمد راجی. ۱۳۸۷. ارزیابی تاثیر باکتری های موتانت هسته یخ منفی جهت کاهش خسارت سرمازدگی در شرایط گلخانه ای. هیجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران.
۴۷. **صالحی جوزانی غلامرضا**، متین محمدی پور، مریم موسیوند، محمد سالاری و ناصر پنجه که. ۱۳۸۷. شناسایی مولکولی و بیوشیمیایی سویه های بومی تولید کننده سورفکتین *B. subtilis* و ارزیابی توان آنتاگونیستی آنها در برابر قارچ *Aspergillus flavus* و *Colletotrichum gleosporides*. دهمین کنگره ژنتیک ایران.
۴۸. نظریان آمرانی امین، **غلامرضا صالحی جوزانی**، رزا جهانگیری، منصوره کشاورزی، مریم مهدوی، سمانه خیری، محمد رضا پناه، ۱۳۸۷. شناسایی مورفولوژیک و مولکولی سویه های *Bacillus thuringiensis* بومی موثر بر آفات سخت بال پوش. دهمین کنگره ژنتیک ایران.
۴۹. سالاری محمد، **غلامرضا صالحی جوزانی**، متین محمدی پور، ناصر پنجه که و مریم موسیوند. ۱۳۸۷. ارزیابی توان آنتاگونیستی سویه های بومی تولید کننده سورفکتین در برابر بیماری آنتراکنوز مرکبات. هیجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران
۵۰. محمدی پور متین، مریم موسیوند، **غلامرضا صالحی جوزانی**، محمد سالاری، ۱۳۸۶، شناسایی سویه های بومی *Bacillus subtilis* تولید کننده سورفکتین با استفاده از روش های مولکولی و بیوشیمیایی، پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، تهران- سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی، ۳ لغایت ۵ آذر ۸۶
۵۱. سیفی نژاد علی، **غلامرضا صالحی جوزانی**، نظریان آمرانی امین، سعیدی زاده آیت، یوسف لو وحید و جهانگیری رزا، شناسایی پروتئین های Cry موثر بر نماتد ها در سویه های بومی Bt ایران. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، تهران- سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی، ۳ لغایت ۵ آذر ۸۶
۵۲. سهیلی وند سعید. علی محمد شکیب. **غلامرضا صالحی جوزانی**. علی سیفی نژاد و فاطمه خلقتی پناه، ۱۳۸۶، تهیه بانک cDNA ویروس PVY سبب زمینی و استفاده از آن در ساختارهای RNAi برای خاموش سازی ژن های ویروس. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، تهران- سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی، ۳ لغایت ۵ آذر ۸۶
۵۳. کدخدایی سعید. سید مجتبی خیام نکویی. **غلامرضا صالحی جوزانی**. اسماعیل روح المینی. محمد جسیب بناپازی و علی موحدی، ۱۳۸۶، تهیه پایگاه اطلاعات چند رسانه ای بیوتکنولوژی. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، تهران- سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی، ۳ لغایت ۵ آذر ۸۶
54. Seifi Nejad A **Salehi Jouzani Gholamreza**, Abdmishani S., Nazarian A., Keshavarzi M., Pourjan Abad Ali and Hosseinzadeh A., New cry gene profiles in Iranian *Bacillus thuringiensis* isolates, First National Conference on Applied Microbiology, 2007, Alzahra University. Page 21.
55. Zarei Mehdi, Nahid Saleh Rastin, Gholamreza Savaghebi, Mojtaba Khayam Nekouie, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Mohamad Ali Khalvati, 2006, Analysis of changes in spore numbers of Arbuscular Mycorrhiza and colonization percent of native plants roots in Angooran, Zanjan region, Proceeding book of The first congress on soil, Environment and Stable Development, Tehran University, P. 13-14.
56. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Ali Pourjan Abad and Khalil Kariman, 2006, Molecular studies on Iranian native dipteran- active *Bacillus thuringiensis* isolates, 17th Congress of Plant protection of Iran, Karaj, Iran.,
57. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Ali Pourjan, Goldenkova I.V, Piruzian E.S, 2006, Sequence designing of foreign genes for enhancing expression in potato cells for Colorado potato beetle resistance, 9th Congress of Agronomy and Plant Breeding of Iran, Page347.
58. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Goldenkova I.V, Piruzian E.S, 2006, Introduction of new molecular model for monitoring of transgenic plants, Kermanshah, 1th Agricultural Biotechnology Congress of Iran, P. 46.
59. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Goldenkova I.V, Piruzian E.S, 2006, New reporter gene for regulation of transgenes expression in prokaryotic and eukaryotic cells, 9th Congress of Genetics of Iran, Tehran.

#### ب- همایش های بین المللی:

60. Salehi Jouzani Gh., M. Ghaderi-Joybari, N. Aazami, AA. Sadeghi, M. Chamani, M.A. Afshar 2015, Designing specific and efficient *Lactobacillus* based probiotics for broiler chickens, VI International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld 2015), 28-30 October 2015, Barcelona, Spain.
61. Akbari Vala S., Gh. Salehi Jouzani, JM.Sinaki, 2015, Determination of an efficient and economic medium for growth of some probiotic *Lactobacillus* strains using response surface methodology, VI International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld 2015), 28-30 October 2015, Barcelona, Spain.
62. BroukanlouiMadloo P, Q. Marzani, **G.Salehi Jouzani**, M.Tohidfar and K.Behboud, 2013, Disease resistance level of wheat cultivars differentially impacts production of biocontrol secondary metabolites in indigenous fluorescent *Pseudomonas* spp, the 10th International Congress of Plant Pathology (ICPP 2013 Beijing, China, August 25-30, 2013
63. Azami N., **Gh. Salehi Jouzani**, A. Meimandipour1, M. Tabatabaei, M. Safari, Mehdi Ghaderi, S.M. Sadr, 2013, Native

- chickens as a new source for isolation of high potential probiotic bacteria for application in poultry nutrition industry, the V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology - BioMicroWorld2013, 2 - 4 October 2013, Madrid, Spain
64. Jafarinasab Mina, Jalal Barzin, Hamid Mobedi, Hamidreza Mortaheb, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Saeed Abbasalizadeh, 2012, Effect of Surface Roughness on the Pervaporative Performance of PDMS/PES Composite Membranes for Ethanol / Water Separation, The 14th Iranian National Chemical Engineering Congress (IChEC 2012), Sharif University of Technology, Tehran, Iran, 16-18 October, 2012
  65. Jafarinasab Mina, Jalal Barzin, Hamid Mobedi, Hamidreza Mortaheb, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Saeed Abbasalizadeh, 2012, Effect of PDMS viscosity on the pervaporative performance of PDMS/PES composite membranes for ethanol / water separation, ISPST2012, Amirkabir University of Technology, Tehran, Iran, 21-25 October 2012
  66. Zahed Omid, Saeed Abbasalizadeh, **Gholamreza Salehi Jouzani**, Faramarz Khodaiyan, 2012, Bioprocess development for continuous co-production of ethanol and xylitol from rice straw hydrolysate, International Conference on sustainable Solid waste management, Athen, Greece, 28-29 June, 2012
  67. Barkhordar B., **G. Salehi Jouzani**, J. Khalghani, G. Nouri Ganbalani, M. Shojaii, M.T. Boustani, 2011, The plant resistance to schizaphis graminum (hom.: aphididae) affects digestibility of the prey in the coccinella septempunctata (col.: coccinellidae) gut, Sixth International Symposium on Molecular Insect Science, 2-5 October, 2011, Amsterdam, Netherlands.
  68. Broukanlo P., K. Behboudi, M. Tohidfar, M. Ahmadzade, **G. Salehi Jozani**, 2011, Frequency and genotype diversity of phld+ fluorescent pseudomonads is influenced by the disease resistance level of the host cultivar, The 4th Congress of the European Microbiologists (FEMS 2011), Geneva, Switzerland, June 26 - 30, 2011.
  69. Mousivand Mareyam, **Gholamreza Salehi- Jouzani**; Maryam Monazah ,2011, Biological control of some native biofilm forming and surfactin producing *Bacillus subtilis* strains against six pathotypes of *Rhizoctonia solani*, IV International Environmental, Industrial and Applied Microbiology Toremolinos, Spain, 14-7 september, 2011.
  70. **Gholamreza Salehi Jouzani**; Mehraneh Motamedi Juibari; Saeed Abasalizadeh, 2011, Extremophilic bacteria as a new source for nanoparticles and urease production, IV International Environmental, Industrial and Applied Microbiology Toremolinos, Spain, 14-7 september, 2011.
  71. **Gholamreza Salehi Jouzani**; Mehdi Yazdani; Amin Nazarian; Rosa Jahangiri; Ali Seifinejad; Saeed Abbasalizadeh; Ebrahim Karimi, Yadollah Dalvand , 2011, Nematicidal crystalliferous and Coleopteran- specific strains and putative novel cry genes in Iranian native *Bacillus thuringiensis*, IV International Environmental, Industrial and Applied Microbiology Toremolinos, Spain, 14-7 september, 2011.
  72. Motamedi Juibari M., S. Abbasalizadeh, **Gh. Salehi Jouzani**, M. Nouruzi, Biosynthesis of silver nanoparticles by native extremophilic microorganisms, International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, 9-11 November 2010, Shiraz, Iran, (Full text).
  73. Askari Najmeh, **Salehi Jouzani Gholamreza**, Matin Mohammadipour, Maryam Mousivand, Saeed Abbasalizadeh, Ali Hagh Nazari, Mohammadreza Safarnezhad, 2010, Evaluation of anti-phytoplasma properties of surfactin derived from Iranian native *Bacillus subtilis* strains using Real Time PCR Technique, IOBC Conference "Biocontrol of fungal and bacterial plant pathogens", 7-11 June 2010, Graz, Austria
  74. **Salehi Jouzani Gholamreza**, 2009, Methodologies for Preventing, Delaying and Mitigating Gene Flow, the Hazard ID and Risk Assessment of (Trans)Gene Flow International conference, Genok, Tromso, Norway, 22-26 August, 2009.
  75. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Ali Seifinejad, Ayatollah Saeedizadeh, Mehdi Yazdani, Amin Nazarian, Rosa Jahangiri, Reza Maali Amiri, 2009, molecular detection of nematicidal crystalliferous *Bacillus thuringiensis* strains of Iran and evaluation of their toxicity on free living and plant parasitic nematodes, Proceeding of 61th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CROP PROTECTION Ghent University, Belgium – May 19th 2009.
  76. Zahra Ghahremani, Hamid Abdollahi, Eslam Madjidi Heravan, **Gholam Reza Salehi Jouzani**, Role Of Electron Transport Chain (Etc) Of Chloroplasts In Erwinia Amylovora/Hosts Interaction, The 2nd International Student Conference of Biotechnology, 15-17 November, 2008, University of Tehran.
  77. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Khayam Nekouei SM, Osfoori R, 2008, Overview of Biotechnology and Biosafety in the Islamic Republic of Iran, Proceeding of Biotechnology Havana 2008 "Agbiotechnology: Facing huge challenges with new approaches", November 30h- December 5, Havana, Cuba.
  78. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Jahangiri R, Nazarian A, Alamisaed K, 2008, Detection of putative novel cry genes in Iranian native *Bacillus thuringiensis* isolates, Proceeding of Biotechnology Havana 2008 "Agbiotechnology: Facing huge challenges with new approaches", November 30h- December 5, Havana, Cuba.
  79. Zarei M, **Salehi Jouzani Gholamreza**, Saleh Rastin N, Khayam Nekouie SM, Savaghebi G, Buscot F, Akbari S, 2008, Isolation and identification of native arbuscular mycorrhizal fungi in polluted soils by heavy metals, Proceeding of Biotechnology Havana 2008 "Agbiotechnology: Facing huge challenges with new approaches", November 30h- December 5, Havana, Cuba.
  80. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Matin Mohammadipour, Maryam Mousivand, Mohammad Salari, Naser Panjeh keh., 2008, Molecular and biochemical characterization of surfactin producing Iranian native *Bacillus subtilis* isolates and evaluation of their biocontrol potential against *Aspergillus flavus* and *Colletotrichum gleosporiodes* (IR). X<sup>th</sup> Meeting of the Working Group Biological control of fungal and bacterial plant pathogens. Interlaken Switzerland
  81. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Ali Seifi Nejad, Ali Pourjan Abad, Khalil Kariman and Sirous Abdmishani, Abdolhadi Hosseinzadeh, Bahram Maleki, 2007, Molecular analysis of dipteran and lepidopteran effective *Bacillus thuringiensis* strains of Iran, Proceeding of 4th Moscow International Congress "Biotechnology: State of the Art and Prospects of

82. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Ali Pourjan Abad and Khalil Kariman, 2006, Molecular studies on Iranian native dipteran- active *Bacillus thuringiensis* isolates, the 39th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology and the 7th International Conference on *Bacillus thuringiensis*. This meeting, August 27 –September 1, 2006 in Wuhan, China, P. 181.
83. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Goldenkova, I.V. and Piruzian, E.S., 2005, New experimental models for monitoring of recombinant genes in transgenic crops, 13th Multi-disciplinary Iranian Researchers Conference in Europe, 2th July 2005, University of Leeds, Leeds, UK
84. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Goldenkova I.V, Piruzian E.S, 2005, Expression of modified cry3aM and cry3aM-licBM2 hybrid genes of *Bacillus thuringiensis* in transgenic potatoes, Proceeding of 3th Moscow International congress " Biotechnology: State of the art and prospects of development", Moscow, Russia, P. 292
85. Marzban R. & **Salehi Jouzani Gholamreza**, 2005, Distribution of *Bacillus thuringiensis* in the agricultural soils of Iran, Proceeding of 3th Moscow International congress "Biotechnology: State of the art and prospects of development", Moscow, Russia, 2005, P.274
86. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Goldenkova I.V, Piruzian E.S, 2004, A novel strategy for modeling, synthesis and plant expression prediction of the *Bacillus thuringiensis* cry genes, Full paper proceeding of the 4th International Iran and Russia Conference on " Agriculture and Natural recourses, Section 1, P: 339-348, Sharekord, Iran
87. Marzban R. & **Salehi Jouzani Gholamreza**, 2004, Distribution of *Bacillus thuringiensis* in the agricultural soils of Iran Proceeding of the 16th Iranian plant protection congress, Volume 1: Pests, Tabriz, Iran, P:70 (In Persian)
88. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Hosseinzadeh A.H., Abdmishani S., 2004, RAPDs markers as a useful tool for determination of genetic diversity in commercial potato cultivars (*Solanum tuberosum*), proceeding of 3th international scientific conference on "Biotechnology in plant and animal production, and veterinary", P: 7-10, Moscow, Russia
89. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Hosseinzadeh A.H., Abdmishani S., 2004, Genetic diversity analysis of commercial potato cultivars (*Solanum tuberosum*) in Iran using RAPD-PCR technique proceeding of international scientific conference on "Molecular genetics, Genomics and Biotechnology", November 24-26, P: 317-319, Minsk, Belarus
90. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Goldenkova I.V, Piruzian E.S, 2004, Expression level of cry genes of *Bacillus thuringiensis* in yeasts cells determines expression effectiveness of these genes in plants, International Scientific Conference "Molecular Genetics, Genomics, and Biotechnology", 24-26 Nov, Minsk, Belarus, P: 343-345, (In Russian)
91. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Goldenkova I.V, Piruzian E.S, 2004, New strategy for modeling, synthesis, and prognosis of cry genes of *Bacillus thuringiensis* in plants, 3th International Conference on "Biotechnology in plant and animal production, and veterinary", P: 67-70 (In Russian)
92. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Goldenkova I.V, Piruzian E.S, 2004, Full modification of the coding sequence for enhancing potato expression of insect control protein Cry3a gene and prediction of its expression in plants using yeast transformation, Proceeding book of International Organization for Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plants (IOBC) conference on "Breeding for plant resistance to insects, mites and pathogens, 16-19 September, Bialowieza, Poland, P: 16
93. **Salehi Jouzani Gholamreza**, I.V. Goldenkova and E. S. Piruzian, 2004, Development of new strategies to prevent Colorado potato beetle resistance to Cry toxins of *B. thuringiensis* expressing in transgenic plants, Proceeding book of 12th Iranian Researchers Conference in Europe (IRCE), 3rd - 4th July, Manchester - United Kingdom, P: 31
94. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Abdeev R. M., I.V. Goldenkova and E. S. Piruzian, 2004, Modification of cry3a gene sequence enhances expression in eukaryotic cells, International Conference "Plants Cell Nucleus and Plastids: Biochemistry and Biotechnology", Minsk, Belarus, P: 209-214 (In Russian)
95. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Goldenkova I.V, Piruzian E.S, 2004, A novel strategy for modeling, synthesis and plant expression prediction of the *Bacillus thuringiensis* cry genes abstract book of the 4th International Iran and Russia Conference on " Agriculture and Natural recourses, P: 38, Sharekord, Iran
96. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Goldenkova I.V, Piruzian E.S, 2004, Full modification of the wild type cry3a gene sequence enhances expression in yeasts cells 3th Conference of Moscow Genetics and Breeders Society "Genetics in XXI Century, Modern State and Development Perspectives", 6-12 June, Moscow, Russia, P. 408 (In Russian)

97. **Salehi Jouzani Gholamreza**, K. Musichuk, 2003, Expression analysis of delta-endotoxin gene of Bacillus thuringiensis var. tenebrionis for effective expression in plants, International Conference "Modern state of problems and achievements of genetics and breeding", Almati, Kazakhstan, P.93-94 (In Russian)
98. **Salehi Jouzani Gholamreza**, K. Musichuk, 2003, Modification of delta-endotoxin gene sequence of Bacillus thuringiensis var. tenebrionis for effective expression in plants , 2th Conference of Moscow Genetics and Breeders Society "Actual Problems of Genetics", P. 112 (In Russian)
99. Piruzian E.S, Goldenkova I.V, Musiychuk K.A, Abdeev R.M & **Salehi Jouzani Gholamreza**., 2003, Analysis of plant physiological processes by expression of bacterial genes, XIth International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions: New bridges between past and future, July 18-26, Saint-Petersburg, Russia, P.53
100. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Sotchenkov D.V, Sazonova I.A., Goldenkova I.V, 2003, The comparative analysis of the expression of wild and synthetic Bacillus thuringiensis genes cry3a in prokaryotic cells, International Seminar - presentation " Innovational scientific- technical projects of Biotechnology, November 24-25, Pushino, Russia, P. 183-184
101. **Salehi Jouzani Gholamreza**, Goldenkova I.V., 2003, Construction of synthetic cry3a gene and its expression in prokaryotic cells, Conference for 100-years of scientific breeding in Russia, 9-11 Dec, Moscow, Russia, P.148-149 (In Russian)
102. **Salehi Jouzani Gholamreza**, 2002, Prosperity or failure for Bt Crops?, proceeding of Crop and plant sciences 9th Iranian Students Seminar in Europe, Birmingham, UK, P:8
103. **Salehi Jouzani Gholamreza** and K. Musichuk, 2002, Modification of the coding sequence enhances plant expression insect control protein cry3A gene, proceeding of 3th Iran- Russia international conference on " Agriculture and natural resources" , 18-20 September, Moscow, Russia, P. 58

## ۱۵. لیست دانشجویان راهنمایی شده

ردیف	نام دانشجوی	عنوان پایان نامه	دانشگاه	مقطع تحصیلی و رشته	سمت در پایان نامه	تاریخ شروع	تاریخ دفاع
۱	علی پورجان آباد	شناسایی مولکولی ژنهای Cyt و Cry موثر بر دوبالان در سویه های Bt بومی ایران	دانشگاه زنجان	کارشناسی ارشد/ بیوتکنولوژی کشاورزی	استاد راهنما	۸۴/۷/۱	۸۵/۷/۳۰
۲	علی سیفی نژاد	غربال گری سویه های بومی Bt ایران از نظر وجود ژن های موثر بر آفات سخت بال پوش	تهران/پردیس س کشاورزی	کارشناسی ارشد/ بیوتکنولوژی کشاورزی	استاد راهنما	۸۵/۳	۸۶/۴/۱۷

۸۶/۱۰	۸۵/۸	استاد راهنما	کارشناسی ارشد/ بیوتکنولوژی کشاورزی	آزاد واحد علوم تحقیقات	غریب گری سویه های بومی B.t ایران از نظر وجود ژن های موثر بر آفات سخت بال پوش	امین نظریان	۳
۸۷/۸/۱۵	۸۶/۸	استاد راهنما	کارشناسی ارشد/ بیوتکنولوژی کشاورزی	دانشگاه ملائانی اهواز	بررسی وجود ژن های جدید <i>cry</i> در ایزوله های بومی Bt	رزا جهانگیری	۴
۸۷/۷/۱۴	۸۶/۴	استاد راهنما	کارشناسی ارشد/ بیماری های گیاهی	دانشگاه زابل	معرفی بهترین سویه <i>Bacillus subtilis</i> جهت معرفی برای کنترل بیماری عامل جاروی جادوگر	متین محمدی پور	۵
۸۷/۱۱/۸	۸۶	استاد راهنما	کارشناسی ارشد/ بیماری های گیاهی	تهران/پردی س کشاورزی	شناسایی پاتوتایپ های بلاست برنج و کنترل آنها با استفاده از تریکودرما و <i>Bacillus subtilis</i>	مسعود نیکنام	۶
۸۸/۱۲/۱۶	مهر ۸۷	استاد راهنما	کارشناسی ارشد / بیوتکنولوژی کشاورزی	دانشگاه زنجان	آنالیز مولکولی تاثیر سورفکتین باکتری <i>Bacillus subtilis</i> بر روی فیتوپلاسما عامل بیماری جاروی جادوگر لیمو ترش ( <i>candidatus phytoplasma</i> <i>aurantifoli</i> )	نجمه عسکری	۷
۸۸/۱۱/۲۸	مهر ۸۷	استاد راهنما	کارشناسی ارشد / بیوتکنولوژی کشاورزی	دانشگاه تهران	شناسایی و معرفی ایزوله های بومی باکتری <i>Bacillus thuringiensis</i> موثر بر نماتدها	مهدی یزدانی	۸
۸۷	۸۶	مشاور	کارشناسی ارشد حشره شناسی	دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات	تفاوت بیولوژیک چند جدایه ی ایرانی <i>Bacillus thuringiensis</i> روی سوسک کلرادوی سیب زمینی <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say)	مریم مهدوی	۹
۸۷	۸۶	مشاور	کارشناسی ارشد حشره شناسی	دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات	تفاوت بیولوژیک چند جدایه ی ایرانی <i>Bacillus thuringiensis</i> روی کرم قوزه ی پنبه <i>Helicoverpa</i> (Hubner) <i>armigera</i>	سمانه خیری	۱۰
۹۰/۴/۲۰	مهر ۸۸	استاد راهنما	دکتری/ بیماری های گیاهی	دانشگاه تهران	بررسی تاثیر برخی شرایط محیطی بر روی تولید بیوفیلیم <i>Bacillus subtilis</i> و تظاهر ژنهای <i>sinR</i> و <i>tasa</i> در حالت نرمال و آنتاگونیستی علیه <i>Fusarium</i> <i>culmorum</i>	صفیه خضری	۱۱
۸۹/۶/۲۲	۸۸	استاد راهنما	کارشناسی ارشد گیاهپزشکی	دانشگاه تهران	ارزیابی ارتباط ژنتیکی جدایه های قارچ <i>Gibberella intermedia</i> . با استفاده از نشانگر مولکولی <i>AFLP</i> و شناسایی گروههای سازگاری رویشی و تعیین فراوانی الل های لوکوس MAT در آنها به کمک <i>PCR</i>	علیرضا علیزاده	۱۲
۸۷/۶/۱۰	شهریور ۸۵	استاد مشاور	دکتری بیولوژی خاک	دانشگاه تهران	جداسازی و شناسایی قارچهای میکوریز آربوسکولار در خاکهای آلوده به فلزات سنگین و بررسی نقش آنها در گیاه پالایی	مهدی زارعی	۱۳

۸۹/۶/۶	۸۸	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی	دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات	شناسایی سویه های بومی <i>Bacillus thuringiensis</i> با استفاده از روش 16SRDNA و RAPD	هنگامه چلاجور	۱۴
۸۸/۶/۲۱	۸۷	استاد مشاور	کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی	دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات	بررسی اثر بازدارنده های زنجیره انتقال الکترون و فعال کننده های سیستم دفاعی اکتسابی (SAR) روی توسعه بیماری آتشک در گیاه میزبان	زهرا قهرمانی	۱۵
۸۸/۲/۲۹	۸۶	استاد مشاور	دکتری صنایع غذایی	دانشگاه تهران	شناسایی جدایه های طبیعی لاکتوباسیلوس پنیر سنتی ليقوان با استفاده از روش بررسی گوناگونی ژنتیکی (RAPD-PCR) و ارزیابی تکنولوژیکی آنها به عنوان کشتهای آغازگر	تیوا کفیلی	۱۶
۸۸	۸۷	استاد مشاور	کارشناسی ارشد/ بیوتکنولوژی کشاورزی	دانشگاه همدان	بررسی تنوع ژنتیکی و فیلوژنی باکتری های ترموفیل جدا شده از چشمه های آب گرم بر اساس توالی ژنی 16 s r RNA	زهرا رحمجو	۱۷
۸۹/۶/۲۹	مهر ۸۸	استاد راهنما	کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی	دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات	تولید نانوذرات نقره و طلا بوسیله میکروهای اکتسریموفیل بومی کشور	مهراوه معتمدی	۱۸
۸۸/۱۲/۱۶	۸۷	استاد مشاور	کارشناسی ارشد اصلاح نباتات	دانشگاه زنجان	تراریزش گندم با ژن fld	سارا عبدالملک ی	۱۹
۹۰/۴/۲۲	۸۸	استاد راهنما	دکتری بیولوژی خاک	دانشگاه تبریز	بررسی الگوی استقرار قارچهای AM در ریشه نخود در حضور سویه های مختلف باکتری مزوریزوبیوم سیسری با استفاده از تکنیک <i>Quantitative real time PCR</i>	علیرضا توسلی	۲۰
۹۰/۶/۲۶	۸۹	استاد راهنما	کارشناسی ارشد صنایع غذایی	دانشگاه تهران	بهینه سازی تولید زایلیتول به عنوان فراورده جانبی تولید بیواتانول از ضایعات کشاورزی	امید زاهد	۲۱
۹۱	۸۹	استاد راهنما	دکتری حشره شناسی	دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات	بررسی اثرات متقابل ارقام گندم در کارایی لارو کفشدوزک هفت نقطه <i>Coccinella septempunctata</i> ای (Col.: Coccinellidae) جهت کنترل شته ی روسی گندم <i>Diuraphis noxia</i> (Mordvilko) (Hom.: Aphididae) با استفاده از روش Real time PCR	بهشید برخوردار	۲۲
۹۱	۸۹	استاد راهنما	دکتری بیولوژی خاک	دانشگاه تهران	کارایی تثبیت نیتروژن، تنوع ژنتیکی و فیلوژنی باکتریهای سینوریزوبیوم بومی ایران همزیست با گیاه یونجه	علی اشرف سلطانی	۲۳
۹۱	۸۹	استاد راهنما	کارشناسی ارشد- بیماری شناسی گیاهی	دانشگاه مازندران	تعیین موقعیت تاکسونومیکی باکتری زانتوموناس عامل لکه زاویه ای گیاه توسکا از طریق روش های مولکولی	نسیم بافنده	۲۴

۲۵	مهدی علیزاده	بررسی اثرات نانوذرات نقره بر همزیستی لگوم-باکتری در گیاه مدل یونجه ترانکاتولا	دانشگاه زنجان	کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی	استاد مشاور	۸۹	۹۰
۲۶	هلن پور مظاهری	بررسی متاژنومیکسی عوامل میکروبی موثر در تولید کمپوست	دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی	استاد راهنما	۸۹	۹۰/۱۱/۲۹
۲۷	کبری عرفانی نیا	بررسی مکانیسم های اثر متقابل باکتری <i>Erwinia amylovora</i> (عامل بیماری آتشک) با دو سیستم دفاع اکتسابی و زنجیره های انتقال الکترونی گیاه میزبان	واحد علوم تحقیقات	کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی کشاورزی	استاد مشاور	۸۹	۹۰/۱۱/۱۵
۲۸	سمیرا رهیده	بررسی تنوع ژنتیکی جدایه های باکتری <i>Erwinia amylovora</i> با استفاده از مارکرهای مولکولی	دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات	کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی	استاد مشاور	۸۹	۹۰/۱۱/۲۵
۲۹	اکرم صادقی	شناسایی نقش برخی ژن های کاندید تحمل شوری یک جدایه بومی استرپتومایسس در پاسخ به غلظت های افزایشی NaCl	دانشگاه تربیت مدرس	دکتری / ژنتیک	استاد مشاور	۹۰	۹۲
۳۰	پویا جعفری	بهینه سازی فرایند تولید انانول زیستی از ضایعات کشاورزی با استفاده از سیستم تراوش تبخیری	دانشگاه اراک	ارشد/ مهندسی شیمی	استاد راهنما	مهر ۹۰	۹۱
۳۱	سولماز عظیمی	برهمکنش گیاه پنبه تراریخته Bt با پارازیتوئید عسلک پنبه	دانشگاه تهران	دکتری / حشره شناسی	استاد مشاور	مهر ۹۰	۹۲
۳۲	نازیلا اعظمی	شناسایی پروبیوتیک های موجود در محتویات ایلئوم مرغ های بومی ایران با استفاده از روش واکنش زنجیره ای پلی- مرز - الکتروفورز ژل شیب دار و اسرشت دهنده ( PCR-DGGE )	دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد/ صنایع غذایی	استاد راهنما	مهر ۹۰	۹۱
۳۳	مونا شاهنی	دستیابی به سویه های میکروبی تولید کننده آنزیم های هیدرولاز جهت استفاده در هیدرولیز آنزیمی اختصاصی ضایعات لیگنوسلولزی	دانشگاه مازندران	کارشناسی ارشد/ صنایع غذایی	استاد راهنما	آذر ۹۰	۹۱
۳۴	مولود خلیلیان	مهندسی ژنتیک جلبک برای تولید واکسن علیه هیپاتیت	دانشگاه ملاطانی اهواز	کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی کشاورزی	مشاور غلامرضا صالحی جوزانی	آذر ۸۹	۹۰
۳۵	اکرم احمدی	انتخاب ژنوتیپ های مقاوم به بیماری افیوستومیایی آزاد در شرایط درون شیشه ای و توالی یابی ژن های پاسخ دهنده آن با استفاده از روش cDNA-AFLP	گلستان	دکتری- جنگل	استاد مشاور	۹۰	۹۳
۳۶	نگار مژده هی	تاثیر باکتری های پروبیوتیک های جداسازی شده از علوفه سیلوشده بر تعدادی از باکتری های کودزیستی	دانشگاه آزاد واحد دامغان	کارشناسی ارشد- میکروبیولوژی	مشاور	۹۱	۹۲



۹۲	۹۱	استاد راهنما	ارشد- بیوتکنولوژی کشاورزی	دانشگاه پیام نور- کرج	مهندسی ژنتیک ریز جلبک به منظور تولید واکسن هیپاتیت B	محمد علیمردانی	۳۸
۹۲	۹۱	استاد راهنما	ارشد- بیوتکنولوژی کشاورزی	دانشگاه آزاد دامغان	بهینه سازی تولید سریع کمپوست غنی شده از باگاس نیشکر با استفاده از فرایندهای بیوتکنولوژیک	فرید سرکمریان	۳۹
۹۴	۹۳	استاد راهنما	ارشد- بیوتکنولوژی کشاورزی	دانشگاه آزاد- دامغان	بهینه سازی شرایط رشد و محیط کشت اقتصادی برای تولید سویه های بومی باکتری های اسید لاکتیک با پتانسیل پروبیوتیکی	سپیده اکبری	۴۰
۹۴	۹۳	استاد راهنما	ارشد- گیاهپزشکی	دانشگاه صنعتی اصفهان	شناسایی مورفولوژیک و مولکولی و بررسی تنوع ژنتیکی سوسک های پوست خوار درختان سوزنی برگ اصفهان	مسعود مهرپرور	۴۱
۹۳	۹۲	استاد مشاور	ارشد- اگرواکولوژی	دانشگاه آزاد	امکان سنجی تولید بیوکمپوست غنی شده از کاه و کلش برنج و تاثیر آن بر صفات رشدی گندم	سارا قاسم زاده	۴۲
۹۴	۹۱	استاد راهنما	دکتری- بیوتکنولوژی	دانشگاه گلستان	بررسی امکان ایجاد مقاومت گیاه ذرت به قارچ فوزاریوم با استفاده از باکتری اسیدلاکتیک جداسازی شده از سطح گیاه	زهرة اخوان	۴۳
۹۳	۹۱	استاد راهنما	دکتری- تغذیه طیور	دانشگاه آزاد- علوم تحقیقات	بررسی اثر باکتری های پروبیوتیک بومی بر شاخص های عملکردی و ایمنی مرغ های گوشتی و بیان ژن میوسین ۲ در آنها	مهدی قادری جویباری	۴۴
۹۴	۹۳	استاد راهنما	ارشد- زیست شناسی مولکولی	موسسه غیر دولتی نور دانش	بررسی تغییرات دینامیک جمعیتی باکتری های لاکتوباسیل موثر در فرایند سیلاژ ذرت علوفه ای	مژگان یزدانی	۴۵
۹۴	۹۱	استاد راهنما	دکتری- تغذیه طیور	دانشگاه آزاد	شناسایی و تولید سویه های بومی پروبیوتیک جهت کاربرد در صنعت طیور	علیرضا سیادتی	۴۶
۹۵	۹۳	استاد راهنما	دکتری- بیماری های گیاهی	دانشگاه آزاد	شناسایی و تعیین ویژگی های مولکولی مهمترین عوامل ویروسی دخیل در بیماری موزائیک انجیر در عمده مناطق تولید انجیر در ایران	اطهر علیشیری	۴۷

۹۸	۹۵	استاد مشاور	دکتری- علف های هرز	دانشگاه تهران	کنترل زیستی علف های هرز مزارع گندم با استفاده از میکروارگانسیمهای موجود بر روی رایزوسفر	فرشید نورالوندی	۴۸
۹۸	۹۶	استاد مشاور	دکتری - بیماری های گیاهی	دانشگاه تهران	شناسایی ملکولی باکتری Bdellovibrio sp. و بررسی رفتار شکارگری آن علیه تعدادی از باکتری های گیاهی	فرشته حیدری تاج آبادی	۴۹
۹۸	۹۷	استاد راهنما	ارشد-صنایع غذایی	دانشگاه آزاد	جداسازی و شناسایی عوامل میکروبی موثر در تولید کمپوست حاصل از کاه و کلش برنج	مهديه سیفی	۵۰
۹۸	۹۶	استاد مشاور	دکتری- بیماری های گیاهی	دانشگاه تهران	برهمکنش دو جدایه از باکتریهای Bacillus و Azospirillum اثر آنها بر Fusarium graminearum و تحریک رشد گندم	نگار باقری	۵۱
۹۸	۹۷	استاد مشاور	ارشد- خاکشناسی	دانشگاه تهران	بررسی تغییرات فلور میکروبی در طی تولید ورمی کمپوست و خاک تیمار شده با ورمی کمپوست مبتنی بر روش های میکروبیولوژیک و متاژنومیکس	سارا واعظی	۵۲
۹۹	۹۷	استاد مشاور	دکتری- جنگل شناسی	دانشگاه گلستان	تعیین میکروبیوم درختان سالم و زوال یافته بلوط ایرانی و بررسی اثرات احتمالی آنها در بروز پدیده زوال در استان ایلام بر اساس روشهای مولکولی	الهه احمدی	۵۳
				دانشگاه پیام نور		نیلوفر امیر ابراهیمی	۵۴
				پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی		رضا شرفی	۵۵
				دانشگاه تربیت مدرس		محمد بیرانوند	۵۶

۱۶. برگزاری کارگاه های آموزشی (مجری و دبیر):

- کارگاه آموزشی کاربرد ژنومیکس و متاژنومیکس در بیوتکنولوژی میکروبی (۱ تا ۴ آبان ۸۹)
- کارگاه آموزشی ایمنی زیستی و روشهای ارزیابی مخاطرات زیست محیطی محصولات تراریخته "۲۰-۱۸ مرداد ۸۸"
- دومین کارگاه آموزشی بیوتکنولوژی عوامل میکروبی کنترل کننده آفات و بیماریهای گیاهی "۲۰-۱۸ آبان ۸۸"
- اولین کارگاه آموزشی بیوتکنولوژی عوامل میکروبی کنترل بیولوژیک آفات و بیماری های گیاهی (۲۷-۳۰ خرداد ۸۷)
- کارگاه آموزشی بین المللی مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی (۲۹-۲۵ دی ماه ۸۷)
- اولین کارگاه آموزشی ارزیابی ایمنی غذاهای حاصل از بیوتکنولوژی (۸۶/۱۰/۲)
- عضو کمیته برگزاری سومین و چهارمین کنفرانس بین المللی ایران و روسیه "کشاورزی و منابع طبیعی" در سال های ۲۰۰۲ و ۲۰۰۴

## ۱۷. عضویت در انجمن ها

- عضو انجمن ایمنی زیستی کشور
- عضو انجمن اصلاح نباتات اروپا (EUCARPIA)
- عضو انجمن زراعت و اصلاح نباتات کشور
- عضو انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران
- عضو انجمن ژنتیک ایران
- عضو انجمن باغبانی ایران