

نام و نام خانوادگی: سارا قاسم زاده

مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد

واحد: معاونت پژوهشی، مسئول کمیته علمی - فنی پژوهشگاه

تحصیلات دانشگاه:

- کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد واحد کرج، رشته اگرواکولوژی، معدل ۱۷/۱۷
- کارشناسی، دانشگاه شاهد تهران، رشته گیاهپزشکی، معدل ۱۷/۰۲

مقالات علمی - پژوهشی منتشر شده:

1. **Ghasemzadeh, S ;**Reza Sharafi; Salehi Jouzani, G.; Karimi, E.; M.Reza Ardakani; Saeed Vazan. 2022. Efficient lignocellulose degradation during rice straw composting with native effective microorganisms and chicken manure. Organic Agriculture, 12(0) ۴۰۹-۳۹۷

۲- علوی. ص، ناخدا. ب، مجیدی. ا، اردکانی. م، اسماعیل زاده. م، فراهانی. م، مرادی. ف، زکی زاده. م، **قاسم زاده. س** و عینی. ز. ۱۳۹۱. اثر تنش خشکی انتهای فل بر کربوهیدرات‌های غیرساختمانی در لاین‌های پیشرفته و ژنوتیپ‌های گندم نان. فصلنامه تولید گیاهان زراعی در شرایط تنش‌های محیطی، سال چهارم، شماره اول، بهار ۱۳۹۱، صفحه ۴۹-۵۷.

۳- **قاسم زاده. س**، علوی. ص، برخی. م و توحیدفر. م. ۱۳۸۹. فناوری نانو: ایمنی زیستی و بهداشت حرفه‌ای. فصلنامه ایمنی زیستی، دوره سوم، شماره دوم، صفحه ۴۵-۶۲.

۴- علوی. ص، **قاسم زاده. س** و توحیدفر. م. ۱۳۸۸. مرور کلی بر ارزیابی احتمال خطر محصولات تراریخته. فصلنامه ایمنی زیستی، دوره دوم، شماره دوم، صفحه ۵۹-۸۰.

مقالات کنفرانس های ملی و بین المللی :

- ۱- **قاسم زاده، سارا.** صالحی جوزانی، غلامرضا اردکانی، محمدرضا. وزان، سعید. 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 جمهوری اسلامی ایران. دوره ۹. ۱-۷

2. **Ghasemzadeh, S.;** Salehi Jouzani, G.; Ardakani, M.R.; Karimi, E.; Vazan, S.; Alavi, S 1393. An investigation on the possibility of bio compost production from rice straw using native microorganisms and other agricultural wastes. 15th international Iranian congress of microbiology, 472-473

۳- سلامی. ع، قاسمی. م، ماپار. م و **قاسم زاده. س**. ۱۳۸۳. ایمنی محصولات تراریخته، اولین همایش ملی ایمنی زیستی، ۲۸-۲۹ بهمن ۱۳۸۳، کرج.

۴- **قاسم زاده. س**، علوی. ص و توحیدفر. م. ۱۳۹۱. جنبه های ایمنی زیستی کشاورزی مولکولی، سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۹۱، مشهد.

۵- علوی. ص، ناخدا. ب، مجیدی. ا، اردکانی. م، اسماعیل زاده. م، فراهانی. م، مرادی. ف، زکی زاده. م، قاسم زاده. س و عینی. ز. ۱۳۹۱. مطالعه شاخص های تحمل به خشکی در برخی ژنوتیپ های گندم نان تحت تاثیر خشکی انتهای فصل، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۴-۱۶ شهریور ۱۳۹۱، کرج.

• سوابق پژوهشی :

• گزارش های نهایی پژوهشی

- ۱- تحلیل استنادی گزارش های نهایی پروژه های و طرح های تحقیقاتی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی در سال های ۱۳۸۰-۱۳۸۸ (۱۳۹۲) شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۳۳۶. سمت: **مجری**
- ۲- مطالعه میزان به کارگیری نتایج طرح های تحقیقاتی حوزه بیوتکنولوژی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از نگاه مجریان آنها طی سالهای ۱۳۸۰ تا (۱۳۹۴). ۱۳۹۰ شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۷۱۶. سمت: **همکار اصلی**
- ۳- تدوین برنامه راهبردی و برنامه پنج ساله پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران (۱۳۹۴) شماره فروست سامانه فیپاک. سمت: **همکار اصلی**
- ۴- بررسی توانمندی های نوآوری و تجاری سازی فناوری های زیستی (مطالعه موردی: پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران) (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک ۴۴۷۹۸. سمت: **همکار اصلی**
- ۵- بررسی وضعیت تولیدات علمی پژوهشگران پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی حاصل از طرح ها و پروژه های تحقیقاتی طی سالهای (۱۳۸۸-۱۳۸۴) (۱۳۹۲). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۳۳۵. سمت: **همکار اصلی**
- ۶- تدوین برنامه راهبردی تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی (۱۳۸۸) شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۰۱/۸۸. سمت: **همکار اصلی**
- ۷- ایجاد شبکه بیماری جarrowک لیموترش ایران (۱۳۹۰) شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۷۲۶. سمت: **همکار**
- ۸- افزایش کیفیت و ماندگاری سیلاژ ذرت با استفاده از سویه های بومی اسید لاکتیک (۱۳۹۵). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۲۸۱. سمت: **همکار اصلی**
- ۹- شناسایی و ایجاد نشانگر های مولکولی پیوسته با مقاومت به بیماری جarrowک در لیموترش (۱۳۹۴). (شماره فروست سامانه فیپاک . سمت: **همکار**
- ۱۰- شناسایی فاکتورهای موثر بر القای جنین زایی میکروسپور در لفل (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۷۳۶. سمت: **همکار**
- ۱۱- ایجاد هیبریدهای جدید رز با استفاده از تلاقی والدین (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۷۳۸. سمت: **همکار**
- ۱۲- استفاده از خاصیت آنتی میکوپلاسمایی سورفاکتین حاصل از *Bacillus subtilis* جهت کنترل بیماری جarrowک (۱۳۹۰). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۱۷۸۵/۸۹. سمت: **همکار**
- ۱۳- تهیه پروتکل عملی برای ریزپیوندی ارقام لیموترش در شرایط درون شیشه ای و برون شیشه ای (۱۳۸۸). (شماره فروست سامانه فیپاک: ۱۱۲۳/۸۸. سمت: **همکار**

• تهیه و تنظیم گزارشات علمی:

- ۱- مروری بر چهار سال فعالیت پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران در طول برنامه چهارم توسعه ، اسفند ۸۸، همکاری در تدوین.
- ۲- گزارشات سالیانه پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، همکاری در تدوین، تهیه و تنظیم.

- ۳- چکیده گزارش های نهایی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی طی سالهای ۱۳۷۹-۱۳۸۹، تهیه و تنظیم، چاپ ۱۳۹۰.
- ۴- اختراعات ثبت شده پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران در سالهای ۱۳۹۰-۱۳۸۰، تهیه و تنظیم، چاپ ۱۳۹۰.
- ۵- چکیده پایاننامه های اجرا شده در پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران در سالهای ۱۳۷۹-۱۳۸۹، تهیه و تنظیم، چاپ اسفند ۱۳۸۹.
- ۶- برنامه راهبردی تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی، همکار، چاپ ۱۳۸۷.
- ۷- برنامه استراتژیک پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، همکاری در تدوین، تهیه و تنظیم.
- ۸- سند برنامه راهبردی استراتژیک ۱۳۹۸، همکاری در تدوین، تهیه و تنظیم.

افتخارات:

• لوح های تقدیر

- ۱- دریافت لوح تقدیر برای اولین همایش ملی ایمنی زیستی کشور، (لوح تقدیر از دبیر علمی همایش).
- ۲- دریافت لوح تقدیر برای همکاری در سیستم کیفیت بر اساس الزامات استاندارد ISO ۹۰۰۱: ۲۰۰۰، (لوح تقدیر از رئیس پژوهشکده).
- ۳- دریافت لوح تقدیر از معاون پژوهشی.
- ۴- دریافت لوح تقدیر از رئیس پژوهشکده سال ۱۳۸۷.
- ۵- دریافت لوح تقدیر برای سیم اتوماسیون طرح های تحقیقاتی، سال ۱۳۸۸ از رئیس پژوهشکده.
- ۶- نفر اول دارت مسابقات ورزشی ۱۳۹۷.
- ۷- دریافت لوح تقدیر از رئیس ۱۴۰۰.
- ۸- دریافت لوح تقدیر از رئیس ۱۴۰۱.

• عنوان کارمند نمونه

- ۱- پژوهشگر برتر سال ۱۳۹۱
- ۲- کارشناس نمونه ۱۳۹۸

عضویت در کمیته ها:

- ۱- دبیر کمیته علمی- فنی از سال ۱۳۸۸
- ۲- مسئول دبیرخانه کمیته علمی- فنی پژوهشکده (از سال ۸۴ تا کنون)
- ۳- رابط جهت شرکت در جلسات مدیریت تغییرات و اصلاح در سامانه مدیریت طرح های پژوهشی سازمان
- ۴- مدیر سیستم سامانه مدیریت امور پژوهشی
- ۵- عضو دبیرخانه برنامه راهبردی بیوتکنولوژی کشاورزی
- ۶- مدیر سیستم سمپات