


اطلاعات علمی و پژوهشی (CV)

نام و نام خانوادگی:	سید محمد علوی سینی
محل کار:	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان- بخش تحقیقات زراعی و باغی
آدرس پستی:	جیرفت- علی آباد عمران -- صندوق پستی ۷۸۶۱۵-۱۱۵
پست الکترونیکی:	Email: M.alavis@areeo.ac.ir
دورنگار:	
تلفن همراه:	۰۹۱۵۸۰۶۰۷۹۱

سوابق تحصیلی

مدارک	رشته تحصیلی	سال اخذ مدرک	کشور اخذ مدرک	دانشگاه محل تحصیل
دکتری تخصصی	ژنتیک بیومتری	۱۳۹۴	ایران	زنجان
کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۱۳۸۶	ایران	زنجان
کارشناسی	زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۸۴	ایران	صنعتی شاهرود

پایان نامه ها

مقطع	عنوان پایان نامه	استاد راهنما
دکتری	ارزیابی تنوع اکوتیپ های زعفران زراعی (<i>Crocus Sativus</i> L.) در شرایط اقلیمی زنجان	دکتر جلال صبا
کارشناسی ارشد	گزینش لاین های گندم مقاوم به خشکی از طریق ارزیابی صفات فیزیولوژیک موثر	دکتر جلال صبا

سوابق شغلی

عنوان مسئولیت	محل انجام مسئولیت	سال	
		شروع	خاتمه
مسئول جشنواره کشاورز و جوان برتر روستایی در خراسان رضوی	سازمان جوانان خراسان رضوی	۸۹	۸۹
سرپرست ناظرین خرید گندم	اداره غله و خدمات بازرگانی منطقه ۵	۸۹	۹۰
سرپرست ناظرین خرید گندم	اداره غله و خدمات بازرگانی منطقه ۵	۹۵	۹۵
مسئول دفتر تجاری سازی و انتقال یافته ها	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۹۶	-

طرح ها

عنوان طرح	سمت در طرح	محل انجام طرح	سال	
			شروع	خاتمه
بررسی اثر تاریخ کاشت و اندازه بنه بر عملکرد زعفران در مناطق کوهپایه ای جنوب استان کرمان	مجری	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۹۶	۹۸
امکان کشت سورگوم به عنوان جایگزین گیاهان علوفه ای رایج منطقه در شرایط تنش خشکی در جنوب استان کرمان	همکار اصلی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۹۶	۹۸

۱۴۰۰	۱۳۹۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	مجری	بررسی و گزینش نسل های حال تفکیک گوجه فرنگی (F2-F6) در مزرعه و گلخانه
۱۴۰۲	۱۳۹۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	همکار اصلی	تولید لاین های خالص فلفل دلمه ای گلخانه ای
۱۴۰۰	۱۳۹۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	مجری	بررسی اکوتیپ های زیره سبز در تاریخ کاشت های متفاوت جهت کشت پاییزه در منطقه جیرفت

کتابها

تاریخ انتشار	تعداد صفحه	ناشر	نویسنده/نویسندگان	عنوان کتاب
۱۳۸۸	۴۹۲	. انتشارات سخن گستر	کلارستاقی، ک. م. بیات و س. م. علوی سینی	طرح های آماری در تحقیقات کشاورزی همراه با کاربرد نرم افزار SAS
۱۳۸۹	۳۵۴	انتشارات سخن گستر	کلارستاقی، ک. س. م. علوی سینی و م. بیات	طرح های تکمیلی در آزمایشات کشاورزی همراه با کاربرد نرم افزار SAS
۱۳۹۳	۴۵۵	انتشارات دانشگاه ارومیه	بیات، م. م. س. م. علوی سینی، ر. امیرنیا	آموزش گام به گام نرم افزارهای آماری MSTATC و SAS در تحقیقات کشاورزی
۱۳۹۳	۴۲۸	انتشارات دانشگاه ارومیه	بیات، م. م. س. م. علوی سینی، ر. امیرنیا	آشنایی با جنبه های کاربردی نرم افزارهای آماری MINITAB و SPSS در تجزیه های آماری

مقالات علمی فارسی

- ردیف**
- مشخصات کامل مقاله**
- ۱ **علوی سینی، س. م. ج. صبا، ف. جباری. ک. سلیمانی و ج. نصیری. ۱۳۸۸.** الگوی تسهیم مواد فتوسنتزی به اندام های هوایی گندم نان در شرایط دیم و ارتباط آن با عملکرد دانه. مجله علوم گیاهان زراعی ایران. دوره ۴۱(۲): ۲۸۹-۲۸۱.
 - ۲ حمزه، ح. ج. صبا، ف. جباری، ج. نصیری و س. م. علوی سینی. ۱۳۸۸. برآورد اجزای واریانس، وراثت پذیری و ضرایب همبستگی ژنوتیپی و فنوتیپی عملکرد دانه و صفات مرتبط با آن در گندم نان تحت شرایط دیم. تنش های محیطی در علوم کشاورزی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند. جلد ۱: ۳۸-۲۹.
 - ۳ **علوی سینی، س. م. ج. صبا، ک. سلیمانی. ۱۳۹۰.** تعیین کارایی برخی از صفات فیزیولوژیک بر عملکرد نهایی دانه گندم نان و کارایی این صفات جهت گزینش ژنوتیپ های مقاوم در شرایط دیم. مجله پژوهش و سازندگی. ۹۱: ۵۹-۵۲.
 - ۴ حمزه، ح. ج. صبا، ف. جباری، ف. مکملی و س. م. علوی سینی. ۱۳۹۰. برآورد وراثت پذیری خصوصی صفات تخصیص مواد فتوسنتزی به برگ، ساقه و سنبله و ضرایب همبستگی فنوتیپی و ژنتیکی آنها با صفات عملکردی گندم در شرایط دیم. مجله پژوهش و سازندگی. ۸۹: ۱۱۵-۱۱۰.

- ۵ **علوی سینی، س. م.**، صبا، ج.، نصیری، ج. و سلیمانی، ک. ۱۳۹۲. ارزیابی برخی صفات فیزیولوژیک در لاین های گندم نان متحمل به خشک ی در شرایط دیم. مجله به نژادی نهال و بذری. ۱-۲۹: ۶۵۷-۶۳۷.
- ۶ **علوی سینی، س. م.** و ج. صبا. ۱۳۹۲. بررسی ارتباط بین خصوصیات فیزیولوژیک و زراعی ژنوتیپ های مختلف گندم در شرایط دیم با استفاده از تجزیه همبستگی های متعارف. تنش های محیطی در علوم زراعی. ۱۷(۱): ۲۳-۱۳.
- ۷ **علوی سینی، س. م.**، آ. رحمانی، ر. امیرنیا و س. م. **علوی سینی.** ۱۳۹۳. تعیین بهترین روش و مدت زمان پیش تیمار بذری در گیاه دارویی سرخارگل (*Echinacea purpurea*) در شرایط آزمایشگاهی و گلدانی. مجله علوم و تحقیقات بذری ایران. ۱(۱): ۱-۱۵.
- ۸ **علوی سینی، س. م.**، ج. صبا، ب. اندلیبی، س. س. **علوی کیا و م. ر.** عظیمی. ۱۳۹۴. تعیین صفات مؤثر در عملکرد کلاله اکوتیپ های زعفران زراعی در شرایط اقلیمی زنجان. مجله زراعت و فناوری زعفران. ۳(۲): ۱۰۶-۹۷.
- ۹ **علوی سینی، س. م.**، بیات، ع. ا. ایزدی. ۱۳۹۴. ارزیابی پارامترهای ژنتیکی صفات زراعی مؤثر بر عملکرد در برخی ارقام رنج ایرانی. مجله پژوهش و سازندگی. ۱۰۴: ۷۸-۷۳.
- ۱۰ **علوی سینی، س. م.**، شکاری و ف. فتوت، ر. عبدالله زاده، ن. ر. فتوت، ف. شکاری و س. م. **علوی سینی.** ۱۳۹۵. ارزیابی و گزینش ژنوتیپ های جو (*Hordeum vulgare* L.) دابل هاپلوئید بر اساس صفات ریشه ای در مرحله گیاهچه ای تحت شرایط نرمال و تنش شوری. مجله تنش های محیطی در علوم زراعی. ۹(۴): ۳۹۵-۴۰۵.
- ۱۱ **علوی سینی، س. م.**، شکاری و ف. فتوت، ر. عبدالله زاده، ن. ر. فتوت، ف. شکاری و س. م. **علوی سینی.** ۱۳۹۶. ارزیابی پارامترهای ژنتیکی خصوصیات ریشه ای لاین های دابل هاپلوئید جو در شرایط نرمال و تنش شوری. مجله پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۹(۲۱): ۱۲۱-۱۱۵.
- ۱۲ **علوی سینی، س. م.**، امیری. ۱۳۹۷. کنترل شیمیایی علف های هرز مزارع سیب زمینی در جنوب استان کرمان. مجله علوم کاربردی سیب زمینی. ۱(۱): ۷-۱.
- ۱۳ **علوی سینی، س. م.**، احمدپور جلگه، ا. بهروزه، م. سلطانی، م. ۱۳۹۹. بررسی اثر تاریخ کاشت و وزن بنه بر ویژگی های گل، کلاله و نه های دختری زعفران (*Crocus sativus* L.) در شرایط اقلیمی جنوب کرمان. علمی پژوهشی زراعت و فناوری زعفران. ۸(۱): ۵۹-۷۳.

مقالات علمی انگلیسی

ردیف

مشخصات کامل مقاله

- 1 Alavi siney, S. M., J. Saba, B. Andalibi, S. S. Alavikia and M. R. Azimi. 2019. The use of canonical correlation analysis for studying the relationship between agronomical and phytochemical traits in Iranian saffron (*Crocus sativus* L.) ecotypes. Scientia Horticulturae. (Under review).

- 2 **Alavi siney, S. M., J. Saba . 2015.** Analysis of yield and yield components traits in twenty bread wheat genotypes under dryland conditions. *Philippine Journal of Crop Science*. 40 (2):78-84.
- 3 Nasiri, J., A. Haghazari and **S. M. Alavi.** 2011. Evaluation of Prediction Accuracy of Genefinders Using Mouse Genomic DNA. *Trends in Bioinformatics*. 4: 10-22.
- 4 Safari, Y., Delavar, M. A. and **.Alavi siney, S. M.** 2018. Soil Pollution: The Hidden Threat to Food Security in Iran. *United Journal of Agricultural Science and Research*. 1(1):1-4.

مقالات کنفرانس‌های داخلی

مشخصات کامل مقاله و کنفرانس (زمان و مکان برگزاری)

- | ردیف | مشخصات کامل مقاله و کنفرانس (زمان و مکان برگزاری) |
|------|--|
| ۱ | علوی سینی، س. م. ج. صبا، ک. سلیمانی و ج. نصیری. ۱۳۸۷. بررسی ارتباط بین صفات تخصیص مواد فتوسنتزی در زمان گرده افشانی و اجزای عملکرد گندم نان در شرایط دیم با استفاده از تجزیه همبستگی کانونی. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. |
| ۲ | علوی سینی، س. م. ج. صبا، ک. سلیمانی و ح. حمزه. ۱۳۸۷. برآورد همبستگی های ژنتیکی و وراثت پذیری عمومی برخی از صفات زراعی ژنوتیپ های گندم نان در شرایط دیم . دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. |
| ۳ | علوی سینی، س. م. ج. صبا، ج. نصیری و ح. بیک زاده. ۱۳۸۸. کارایی تخصیص مواد فتوسنتزی در حصول عملکرد بالا تحت شرایط تنش خشکی. دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن. |
| ۴ | حمزه، ح.، ج. صبا، ف. جباری، ج. نصیری، و س. م. علوی سینی. ۱۳۸۸. برآورد اجزای واریانس ژنتیکی، وراثت پذیری خصوصی و ضرایب همبستگی فنوتیپی و ژنتیکی عملکرد دانه و اجزای آن در گندم نان تحت شرایط دیم. دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن. |
| ۵ | ایزدی، ع.ا. م. نبوی کلات. ر. صدر آبادی و س. م. علوی سینی. ۱۳۸۹. ارزیابی اثرات هورمون اکسین در ریشه زایی قلمه های مختلف گیاه دارویی <i>Ribes khorassanicum</i> . همایش گیاهان دارویی. |
| ۶ | ایزدی، ع.ا. س. م. نبوی کلات، س. م. علوی سینی و و. معین راد. ۱۳۹۰. مطالعه روش های شکست خواب بذر گیاه قره قات (<i>Ribes khorassanicum</i>). دومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. |
| ۷ | ایزدی، ع.ا. علوی سینی، س. م. ج. بیک زاده و م. بیات. ۱۳۹۰. بررسی ارتباط میان برخی از صفات زراعی و عملکرد در چند واریته رنج. دومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. |
| ۸ | بیات، م. م. کیوانلو شهرستانکی، س. م. علوی سینی. ۱۳۹۱. مطالعه اثر متقابل تاریخ و مکان کاشت بر خصوصیات کمی و کیفی ارقام مختلف کلزا (<i>Brassica Napus L.</i>). دومین همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان روغنی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد جنورد. |
| ۹ | بیات، م. م. کیوانلو شهرستانکی، س. م. علوی سینی و ر. عسگرپور. ۱۳۹۱. مطالعه تاثیر کشت تاخیری بر عملکرد دانه و کیفیت بذر کلزا (<i>Brassica Napus L.</i>). دومین همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان روغنی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد جنورد. |

- ۱۰ یک زاده، ح. ا. چوپانی، **س. م. علوی سینی** و ع. ا. ایزدی. ۱۳۹۳. بررسی تأثیر دوره‌های آبیاری متفاوت بر خصوصیات خوشه برنج در شرایط اقلیمی شهرستان کلات نادر. شانزدهمین همایش برنج ساری. دانشگاه کشاورزی ساری.
- ۱۱ **علوی سینی، س. م.** ج. صبا، م. بیاتی. ۱۳۹۶. ارزیابی اکوتیپ‌های زعفران زراعی (*Crocus Sativus L.*) از طریق برخی رنگدانه‌های فتوسنتزی. پنجمین کنگره فیزیولوژی گیاهی ایران. زنجان، ایران.
- ۱۲ **علوی سینی، س. م.** ح. بیگ زاده، ا. ممنوعی، م. ر. قدسی، ع. ا. ایزدی. ۱۳۹۶. ارزیابی دور آبیاری و محلول پاشی روی بر صفات عملکردی برنج در شرایط اقلیمی شهرستان کلات نادر. سومین همایش مدیریت آب در مزرعه. کرج، ایران.
- ۱۳ **علوی سینی، س. م.** س. ر. صحافی و ج. صبا. ۱۳۹۷. بررسی عملکرد و اجزای عملکرد برخی ژنوتیپ‌های گلرنگ در شرایط دیم استان زنجان. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. شهرپور. کرج، ایران.
- ۱۴ **علوی سینی، س. م.** ا. احمدپور جلگه، م. بهروزه و م. سلطانی. ۱۳۹۷. بررسی اثر تاریخ کاشت و وزن بنه بر ویژگی‌های گل و کلاله زعفران در شرایط اقلیمی جنوب کرمان. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. شهرپور. کرج، ایران.
- ۱۵ غنی پور گورکی، م. س. ر. صحافی، ع. ا. محمدی میریک، ا. رحیمی و **س. م. علوی سینی**. ۱۳۹۷. تجزیه عاملی و همبستگی عملکرد دانه و صفات مرتبط با آن در اکوتیپ‌های گاو دانه در شرایط بدون تنش و خشکی. دومین همایش کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی. اسفند، جیرفت، ایران.
- ۱۶ **علوی سینی، س. م.** س. ر. صحافی و س. شفیع. ۱۳۹۷. تعیین موثرترین صفات بر عملکرد دانه ژنوتیپ‌های مختلف گلرنگ تحت شرایط دیم. دومین همایش کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی. اسفند، جیرفت، ایران.
- ۱۷ حیدری، ص. م. نیکتژاد و **س. م. علوی سینی**. ۱۳۹۸. اثر کود اوره پوشش داده شده با مواد پلیمری در عملکرد برنج. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. شهرپور، زنجان، ایران.
- ۱۸ کمالی زاده، م. س. شفیع و **س. م. علوی سینی**. ۱۳۹۸. بررسی غلظت آهن و روی در کمپوست و ورمی کمپوست تولید شده از ضایعات آلی مختلف. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. شهرپور، زنجان، ایران.
- ۱۹ کمالی زاده، م. س. شفیع، م. حمیدپور، ح. شکفته و **س. م. علوی سینی**. ۱۳۹۸. اثر ریزوسفر و فواصل مختلف ریزوسفر پایه‌های مرکبات بر آهن قابل جذب در یک خاک آهکی. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. شهرپور، زنجان، ایران.
- ۲۰ اشراقی نژاد، م. آئین، ا. علوی سینی، س. م. مشایخی اکبرآباد، ح. و افشارمنش، غ. ر. ۱۳۹۸. بررسی امکان کشت سورگوم بعنوان گیاه علوفه‌ای جایگزین تحت شرایط تنش. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. بهمن. اهواز، ایران.

مقالات کنفرانس‌های بین المللی

ردیف

مشخصات کامل مقاله و کنفرانس (زمان، کشور و شهر محل برگزاری)

1

Nasiri, J., Haghazari, A. and **Alavi Siney S. M.** 2008. Analysis of Gene-Finding programs on Human genomic DNA. Proc. of The 2nd Iranian Congress of Bioinformatics, Institute of Biochemistry and Biophysics. Tehran University of Iran, Iran.

جوایز دریافت شده

سال اخذ	شهر	کشور	موسسه اعطاء کننده	افتخارات کسب شده
۱۳۸۹	مشهد	ایران	سازمان جهاد کشاورزی	سرباز نمونه سازندگی
۱۳۹۳	زنجان	ایران	دانشگاه زنجان	دانشجوی نمونه

دوره های آموزشی تخصصی گذرانده شده

نام دوره آموزشی	موسسه آموزشی	محل دوره (کشور)
پرورش قارچ خوراکی صدفی	فنی و حرفه ای زنجان	زنجان
Mutagenesis and its application in genetics	دانشگاه زنجان	زنجان
مدل سازی جوانه زنی بذر	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد	مشهد
Real time PCR	پژوهشکده فناوری های نوین زیستی	زنجان
Advanced Molecular Breeding	دانشگاه زنجان و دانشگاه واخنینگن	زنجان
آشنایی با روشهای کنترل اصالت و سلامت نهال و اندامهای تکثیری	مرکز آموزش جهاد کشاورزی جنوب استان کرمان	جیرفت
آفات و بیماریهای مهم دانه های روغنی	مرکز آموزش جهاد کشاورزی جنوب استان کرمان	جیرفت

عضویت در مجامع ملی / بین المللی

نوع عضویت	موضوع فعالیت مجمع	نام مجمع	محل استقرار مجمع		دوره عضویت
			کشور	شهر	
رتبه یک	کشاورزی	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	ایران	مشهد	۸۷ تا کنون