

بسمه تعالی

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سید فرهاد صابرعلی

تاریخ تولد: ۱۳۵۹ / ۰۶ / ۲۴

محل تولد و سکونت: کرج

تلفن: همراه: ۰۹۳۹۶۷۶۶۴۹۶

پست الکترونیک: sf.saberali@yahoo.com

وضعیت استخدام

دانشیار رسمی آزمایشی مامور (از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۹) گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس.

Google scholar	All
<u>Citations</u>	760
<u>h-index</u>	11
<u>i10-index</u>	12

سوابق تحصیلی

مقطع	نام دانشگاه	رشته	تاریخ فارغ التحصیلی	معدل	رتبه
کارشناسی	آزاد اسلامی اصفهان	زراعت و اصلاح نباتات	۸۱	۱۵/۷۸	-
کارشناسی ارشد	تهران	زراعت	۸۵	۱۸/۹۳	اول
دکتری	تربیت مدرس	زراعت (اکولوژی)	۹۱	۱۸/۶۰	اول

عنوان پایان نامه دوره کارشناسی ارشد: تاثیر ترکم و الگوی کاشت ذرت بر تداخل سلمه تره (*Chenopodium*

album L. با ذرت. اساتید راهنما: آقای دکتر اسدالله حجازی و سید احمد سادات نوری

عنوان رساله دوره دکتری: ارزیابی و شبیه سازی توان رقابتی دو ژنوتیپ لوبیا قرمز در پاسخ به نیتروژن و فشار علف هرز

تاج خروس. اساتید راهنما: آقای دکتر علی محمد مدرس ثانوی و محمد بنایان

فرصت مطالعاتی:

- فرصت مطالعاتی ۱۰ ماه در دانشگاه ایالتی واشینگتن، و کار روی مدلسازی رشد گیاهان زراعی و کار با نرم افزار

DSSAT

زمینه‌ها و علایق پژوهشی

- مدل‌سازی رشد و نمو گیاهان زراعی
- تجزیه و تحلیل عوامل موثر بر عملکرد گیاهان زراعی با استفاده از روش خلا عملکرد
- تاثیر تغییر اقلیم بر تولید محصولات زراعی و امنیت غذایی
- تاثیر تنش‌های خشکی و عناصر غذایی بر رشد و عملکرد گیاهان زراعی
- کمی کردن پاسخ رشد و عملکرد گیاهان به عوامل محیطی

مهارت‌های نرم/فزاری

- تسلط بر نرم‌افزارهای آماری و رسم گراف شامل SAS، SPSS، Sigma Plot
- تسلط بر نرم افزار مدل سازی DSSAT و آشنایی با APSIM
- آشنایی با برنامه نویسی پایتون (Python) و کاربرد آن در مدل‌سازی رشد گیاه

سوابق آموزشی

❖ تدریس دروس دانشگاهی

۱. تدریس دروس رشته زراعت و باغبانی در مقطع کارشناسی دانشگاه تربت جام از سال ۱۳۹۱ تا ۱۴۰۲. از جمله زراعت عمومی، زراعت غلات، زراعت حبوبات، اکولوژی، فیزیولوژی گیاهی، زبان تخصصی، سبزیکاری عمومی، مبانی کشاورزی، اصلاح و فناوری بذر، رابطه آب و خام و گیاه.
۳. تدریس درس مدل‌سازی رشد گیاهان زراعی مقطع دکتری دانشگاه تربیت مدرس از ۱۴۰۰ تا کنون
۴. تدریس درس اکولوژی تولید مقطع دکتری دانشگاه تربیت مدرس از ۱۴۰۲ تا کنون

❖ مدرس کارگاه‌های آموزشی

۱. برگزاری کارگاه شبیه سازی رشد و عملکرد گیاهان زراعی با استفاده از مدل DSSAT، ۱-۲ بهمن ۱۳۹۳ گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
۲. برگزاری کارگاه کارگاه شبیه سازی رشد و عملکرد گیاهان زراعی با مدل DSSAT، ۲۰-۲۲ خرداد ۱۳۹۶ دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران.
۳. برگزاری کارگاه کارگاه شبیه سازی رشد و عملکرد گیاهان زراعی با مدل DSSAT، ۱۷-۱۶ دی ۱۳۹۷ دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز.

۴. برگزاری کارگاه کارگاه شبیه سازی رشد و عملکرد گیاهان زراعی با استفاده از مدل DSSAT، ۶-۵ بهمن ۱۳۹۸ دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس.

۴. برگزاری کارگاه کارگاه شبیه سازی رشد و عملکرد گیاهان زراعی با استفاده از مدل DSSAT، ۳۰-۲۹ خرداد ۱۴۰۳ دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس.

سوابق پژوهشی

❖ طرح های تحقیقاتی برون دانشگاهی

۱. مجری طرح استانی " تجزیه و تحلیل عوامل محدود کننده تولید برنج در استان مازندران و راهکارهای ارتقای آن ". ۱۳۹۸. به سفارش معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی. مجری دکتر سید فرهاد صابریعلی

❖ مقالات علمی- پژوهشی داخلی و بین المللی

۱. صابریعلی، س. ف.، ا. حجازی، س. ا. سادات نوری، ا. زند، م. ع باغستانی. ۱۳۸۵. بررسی کارایی مصرف نور توسط ذرت و سلمه تره (*Chenopodium album L.*) تحت شرایط رقابت. مجله آفات و بیماری های گیاهی، جلد ۷۴، شماره ۲. ص ۶۳-۷۹.

۲. صابریعلی، س. ف.، ا. حجازی، س. ا. سادات نوری، ا. زند، م. ع باغستانی. ۱۳۸۶. تاثیر تراکم و آرایش کاشت بر روند رشد و عملکرد ذرت تحت شرایط رقابت با سلمه تره (*Chenopodium album L.*). مجله پژوهش و سازندگی. جلد ۷۴، شماره ۱ ص ۱۴۵-۱۵۲.

۳. صابریعلی، س. ف.، س. ع. م.، مدرس ثانوی، م. ع باغستانی، م. بنایان، ح. رحیمیان مشهدی. ۱۳۹۱. تاثیر میزان کود نیتروژن بر رشد و عملکرد دو ژنوتیپ لوبیا قرمز (*Phaseolus vulgaris L.*) در شرایط رقابت با تاج خروس ریشه قرمز. مجله کشاورزی بوم شناختی. جلد ۲، شماره ۱ ص ۴۷-۳۴.

۴. علی نژاد، ح.، درزی نفت چالی، ع.، صابریعلی، س. ف. ۱۳۹۶. ارزیابی کارایی مدل CERES-Rice کشت برنج در پیشبینی مولفه های بیلان نیتروژن در فصل در شالیزارهای مجهز به زهکشی زیرزمینی. نشریه آبیاری و زهکشی ایران جلد ۱۱، شماره ۲ ص ۲۶۳-۲۷۳.

۵. صابریعلی، س. ف. ۱۳۹۷. تاثیر تراکم های مختلف گیاه پوششی شنبلیله (*Trigonella foenum-graecum L.*) بر رقابت بین علف های هرز و آفتابگردان. دوفصلنامه کشاورزی بوم شناختی. جلد ۸، شماره ۱، ص ۳۱-۴۴.

۶. کلانکی، م.، کاراندیش، ف.، و صابریعلی، س. ف. ۱۳۹۶. اثر تلفیق مدیریت آبیاری و تاریخ کشت بر کارایی مصرف آب ذرت با استفاده از مدل DSSAT. نشریه پژوهش آب در کشاورزی. جلد ۳۱، شماره ۴ ص ۵۰۹-۵۲۲.

۷. صابریعلی، س. ف.، نستری نصرآبادی، ح.، دوستخواه احمدی، م. ۱۳۹۸. بررسی تاثیر اقلیم در آینده نزدیک بر تولید گندم آبی منطقه تربت جام: مطالعه موردی. نشریه پژوهش های زراعی ایران. جلد ۱۷، شماره ۱ ص ۷۸۱-۷۸۸.

۸. صابریعلی، س. ف.، مودودی، م. ن. ۱۳۹۸. کمی سازی پاسخ جوانه زنی شوید (*Anethum graveolens L.*) به دما و تنش خشکی توسط مدل زمان حرارتی رطوبتی. علوم گیاهان زراعی ایران. جلد ۵۰، شماره ۱ ص ۱۰۷-۱۱۸.

۹. عسگری، ا.، درزی، ع.، نادى، م.، و صابرعلی، س. ف. ۱۳۹۸. بررسی تاثیر زهکشی سطحی و زیرزمینی بر سطح برگ کلزا و ارایه معادلات ریاضی حاکم. نشریه آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۱۳، شماره ۶ ص ۱۷۳۳-۱۷۴۲.
۱۰. شیرمحمدی علی اکبرخانی، صابرعلی، س. ف.، کوهی، م. ۱۳۹۸. ارزیابی و پهنه بندی داده های بارش ماهواره های TRMM 3B42 V7 و GPM در شمال شرق ایران. نشریه هواشناسی و علوم جو. جلد ۴، شماره ۲، ۱۷۹-۱۹۱.
۱۱. صابرعلی، س. ف.، نستری نصرآبادی، ح.، و شیرمحمدی علی اکبرخانی، ز. ۱۳۹۸. شبیه سازی پاسخ جوانه زنی هندوانه (*Citrullus lanatus* Thunb.) به دما و پتانسیل آب. نشریه علوم باغبانی. جلد ۳۳، شماره ۴ ص ۷۲۷-۷۴۱.
۱۲. تراب احمدی، ص.، عابدی، ب.، صابرعلی، س. ف. ۱۳۹۸. ارزیابی برخی صفات کمی و کیفی گیاه پسته در پاسخ به ترکیبات آمینواسیدی و عصاره جلبک دریایی. نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار. جلد ۲۹، شماره ۴، ص ۲۰۴-۱۸۹.
۱۳. تراب احمدی، ص.، عابدی، ب.، صابرعلی، س. ف. ۱۳۹۸. اثر کودهای حاوی اسیدهای آمینه و عصاره جلبک دریایی بر اجزاء عملکرد پسته رقم احمد آقایی. پژوهش ای میوه کاری جلد ۴ شماره ۲، ص ۹۵-۱۰۶.
۱۴. نستری نصرآبادی، ح.، و صابرعلی، س. ف. ۱۳۹۹. تأثیر کودهای زیستی و سالیسیلیک اسید بر برخی صفات فیزیولوژیکی نشاء خربزه (*Cucumis melo* L.) در شرایط تنش شوری. نشریه علوم باغبانی. جلد ۳۴، شماره ۱، ص ۱۳۱-۱۴۴.
۱۵. صابرعلی، س. ف.، یوسفی فرد، م.، و اسیلان، ک. ۱۳۹۹. تاثیر سطوح مختلف آبیاری و کود نیتروژن بر عملکرد دانه و راندمان مصرف آب در لوبیا قرمز (*Phaseolus vulgaris* L.). پژوهش های حبوبات ایران. جلد ۱۱، شماره ۲، ۱۳۹-۱۴۴.
۱۶. نستری نصرآبادی، ح.، و صابرعلی، س. ف. ۱۳۹۹. اثر پیش تیمار پلی اتیلن گلیکول و ملاتونین بر مقاومت به سرما در نشاء خربزه خاتونی (*Cucumis melo* L.). نشریه علوم باغبانی. جلد ۳۴، شماره ۳، ص ۴۹۱-۴۸۱.
۱۷. شیرمحمدی علی اکبرخانی، صابرعلی، س. ف.، کوهی، م. ۱۳۹۹. ارزیابی روش های مختلف محاسبه تبخیر و تعرق پتانسیل گیاه مرجع در مقیاس سالانه در شمال شرق ایران. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، جلد ۲۲، شماره ۴، ص ۱۹۹-۲۰۹.
۱۸. صابرعلی، س. ف.، نستری نصرآبادی، ح.، ۱۳۹۹. پاسخ رشد و عملکرد میوه خربزه خاتونی به میزان کود نیتروژن مصرفی. نشریه تولید گیاهان زراعی. جلد ۱۳، شماره ۴، صفحه ۸۶-۷۵.
۱۹. عسگری، ا.، درزی نفتچالی، ع.، نادى، م. و س. ف. صابرعلی. ۱۴۰۰. پیش بینی دما و تابش با مدل SDSM بر اساس سناریوهای RCP (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک قراخیل). نشریه مهندسی آبیاری و آب ایران. جلد ۱۲، شماره ۴۵، ص ۳۶۳-۳۴۸.
۲۰. رمضانى واسوکلانئى، م.، درزی نفتچالی، ع.، س. ف. صابرعلی و کاظمی، ش. ۱۴۰۱. ارزیابی و شبیه سازی تاثیر مدیریت سطح ایستابی بر عملکرد برن ج و اجزای آن با استفاده از مدل DSSAT. نشریه مهندسی آبیاری و آب ایران. جلد ۱۲، شماره ۴۸، ص ۱۷۵-۱۵۷.
۲۱. صابرعلی، س. ف.، درزی نفتچالی، ع.، ادیبی، ش.، عزیز کریمی، ش. ۱۴۰۱. بررسی پاسخ عملکرد ارقام برنج کم محصول و پر محصول به بهبود مدیریت تغذیه. علوم گیاهان زراعی ایران، جلد ۵۳، شماره ۳، ص ۱۱۹-۱۰۷.
۲۲. صابرعلی، س. ف. ۱۴۰۲. پاسخ رشد و عملکرد گندم زمستانه به تاریخ کشت و میزان نیتروژن مصرفی. به زراعی کشاورزی ۲۵ (۲)، ص ۴۰۵-۴۱۸.

۲۳. نستری نصرآبادی، ح.، صابرعلی، س. ف.، شیرمحمدی، ز. ۱۴۰۲. بهبود رشد و عملکرد میوه هندوانه با استفاده از قارچ مایکوریزا و سالیسیلیک اسید در رژیمهای مختلف آبیاری. تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، جلد ۱۳ شماره ۳، ص ۱۲۴-۱۰۹.
۲۴. شیرمحمدی علی اکبرخانی، ز.، صابرعلی، س. ف.، میرزایی، س. م.، مودودی، م. ن. ۱۴۰۲. روند تغییرات رطوبت نسبی در استان خراسان رضوی، شامل شرق ایران. آب و توسعه پایدار جلد ۱۰، شماره ۲، ص ۴۴-۳۵.
۲۵. شمس آبادی، و. محمدیان فر، ا. صابرعلی، س. ف.، میرزایی، س. م.، مودودی، م. ن. ۱۴۰۲. بررسی کاربرد سلنیوم بر بهره‌وری آب و بعضی خصوصیات گیاه نعنای فلفلی تحت تنش رطوبتی. پژوهش آب ایران، جلد ۱۷، شماره ۲، ص ۴۵-۳۵.
۲۶. صابرعلی، س. ف.، نستری نصرآبادی، ح.، شیرمحمدی، ز.، شمس آبادی، و. ۱۴۰۳. تاثیر تنش خشکی و مصرف اسید سالیسیلیک بر خصوصیات رشدی خربزه خاتونی. مهندسی آبیاری و آب ایران جلد ۱۴، شماره ۴، ص ۳۰۱-۲۸۲.
۲۷. صابرعلی، س. ف.، شیرمحمدی، ز.، کوهی، م. ۱۴۰۳. ارزیابی کارایی مدل‌های برآورد تابش خورشیدی در شبیه‌سازی عملکرد و برآورد نیاز آبی گندم. علوم گیاهان زراعی ایران، جلد ۲۵، شماره ۲ (در حال چاپ)
۲۸. شیرمحمدی علی اکبرخانی، ز.، صابرعلی، س. ف.، نستری نصرآبادی، ح.، میرزایی، س. م. ۱۴۰۳. ارزیابی شاخص‌های خشکی با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای موجود در سامانه گوگل ارث انجین. آبیاری و آب ایران (در حال چاپ)
۲۹. نظری، خ. مدرس ثانوی، س. ع. م.، صابرعلی، س. ف. ۱۴۰۳. ارزیابی پاسخ رشد و عملکرد ارقام مختلف گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.) به میزان نیتروژن مصرفی. علوم گیاهان زراعی (پذیرش)

- 30- Saberali, S. F., S. A. Sadat Noori, J. Khazaei, A. Hejazi. 2007. Artificial neural network modelling of common lambsquarters biomass production response to corn population and planting pattern. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 10, 326-334.
- 31- Saberali, S. F., Baghestani M. A., Zand A. 2008. Influence of corn density and planting pattern on growth of common lambsquarters (*Chenopodium album* L.). *Weed Biology and Management*, 8, 54-63.
- 32- Mahdavi, B., Modarres-sanavy, A. M., Saberali, S. F., Dolatabadian A. 2010. Influence of root zone temperature on growth and nitrogen fixation in three Iranian grasspea landraces. *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B- Soil and Plant Science*, 60: 40-47.
- 33- Mansouri-Far, C., Modarres-sanavy, A. M., Saberali, S. F. 2010. Maize yield response to deficit irrigation during low-sensitive growth stages and nitrogen rate under semi-arid climatic conditions. *Agricultural Water Management*, 97: 12-22.
- 34- Jalilian, J., Modarres-sanavy, A. M., Saberali, S. F. 2012. Effects the combination of beneficial microbes and nitogen on sunflower seed yields and seed quality traits under different irrigation regimes. *Field Crops Research*, 127, 26-3.
- 35- Saberali, S. F., Modarres-sanavy, S. A. M., Bannayan, M., Baghestani, M. A., Rahimian, H., Hoogenboom, G. 2012. Dry bean competitiveness with redroot pigweed as affected by growth habit and nitrogen rate. *Field Crops Research*, 135, 38-45.

- 36- Mohammadia, K., Rokhzadia, A., Saberali, S. F., Byzedic, M. and Tahsin Karimi Nezhad M. 2012. Tillage effects on soil properties and wheat cultivars traits. Archives of Agronomy and Soil Science. 59, 1625-1641.
- 37- Shamsabadi, V., Mohamadianfar, A., Saberali, S. F., Mirzaei, S. M. J. 2015. Quantifying ecological sustainability for melon agroecosystems at Iran: a regional case study in Khorasan Razavi. International Journal of Agriculture Innovations and Research 3, 1378-1381.
- 38- Shamsabadi, V., Mohamadianfar, A., Saberali, S. F., Haghayegh, G., Mirzaei, S. M. J. 2015. Assessing ecological sustainability of wheat production systems: a regional case study in Khorasan Razavi, Iran. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences 6, 57-64.
- 39- Saberali, S. F., Mohammadi, .Kh. 2015. Organic amendments application downweight the negative effects of weed competition on the soybean yield. Ecological Engineering. 82, 451–458.
- 40- Saberali, S. F., Modarres-sanavy, S. A. M., Bannayan, M., Aghaalikhani M., Haghayegh, G., Hoogenboom, G. 2016. Common bean canopy characteristics and N assimilation as affected by weed pressure and nitrogen rate. Journal of Agricultural Science. 154, 598–611.
- 41- Moradi M., Nastari-Nasrabadi, H., Saberali, S. F., and Modoodi, M.N. 2016. Influence of different priming treatments on the germination and seedling growth of *Phlomis cancellata*. Journal of Research in Ecology. 4, 326-331.
- 42- Karandish, F., Kalanaki, M. and Saberali, S. F. 2017. Projected impacts of global warming on cropping calendar and water requirement of maize in a humid climate. Archives of agronomy and soil science. 63, 1-13,
- 43- Moradi M., Nastari-Nasrabadi, H., Saberali, S. F., and Shirmohammadi-Aliakbarkhani Z. 2019. Effect of salicylic acid on seed germination and seedling growth of Moldavian balm (*Dracocephalum moldavica* L.) under salt stress. Journal of Research in Ecology. 6, 1534-1544.
- 44- Saberali, S.F., Moradi, M. 2019. Effect of salinity on germination and seedling growth of *Trigonella foenum-graecum*, *Dracocephalum moldavica*, *Satureja hortensis* and *Anethum graveolens*. Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences. 18, 316–323.
- 45- Modoodi, M.N, Nastari-Nasrabadi, H., Moradi M., and Saberali, S. F. 2019. Interaction effect between humic acid and salicylic acid on seed germination and seedling growth of *Capsicum annuum* under salt stress. Journal of Research in Biology 9, 2675-2684.
- 46- Saberali, S. F., Mohammadi, Kh. 2019. The above-ground competition between common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) and barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli* L.) affected by nitrogen application. Phytoparasitica, 47, 451–460.
- 47- Saberali, S. F., Shirmohammadi-Aliakbarkhani Z. 2020. Quantifying seed germination response of melon (*Cucumis melo* L.) to temperature and water potential: Thermal time, hydrotime and hydrothermal time models. South African Journal of Botany, 130, 1-10.
- 48- Shirmohammadi-Aliakbarkhani Z., Saberali, S. F. 2020. Evaluating of eight evapotranspiration estimation methods in arid regions of Iran. Agricultural Water Management. 239, 236-243.

- 49- Asgari, A., Darzi-Naftchali, A., Nadi, M., and Saberali, S.F. 2020. Improvement in canola yield and growth indices and water-use efficiency with subsurface drainage in a humid climate. *Paddy and Water Environment*. 19, 23–33.
- 50- Etminani, A., Mohammadi, .Kh., and Saberali, S. F. 2021. Effect of organic and inorganic amendments on growth indices and seed yield of red kidney bean (*Phaseolus vulgaris*) in competition with *Amaranthus retroflexus*. *Journal of Plant Nutrition*. 44, 421-437.
- 51- Etminani, A., Mohammadi, .Kh., and Saberali, S. F. 2021. Effects of fertilizer on growth and yield of red beans under competition conditions with *Amaranthus retroflexus*. *Journal of Plant Nutrition*. 45, 426-438
- 52- Saberali, S. F., Shirmohammadi-Aliakbarkhani, Z., Nastari Nasrabadi, H. 2022. Simulating winter wheat production potential under near-future climate change in arid regions of northeast Iran. *Theoretical and applied climatology* 148,1217–1238
- 53- Asgari, A., Darzi-Naftchali, A., Saberali, S. F., and Nadi, M. 2022. Assessing DSSAT performance for predicting yield and water productivity of rainfed canola in a subsurface-drain field. *Theoretical and applied climatology*. 149, 1-12
- 54- Saberali, S. F., Darzi-Naftchali, A. 2024. Yield gap analysis and the relative importance of factors explaining yield variability in paddy fields. *European Journal of Agronomy*. 156, 127172.
- 55- Shirmohammadi-Aliakbarkhani Z., Foroughi, F., Saberali, S. F. NastariNasrabadi, H. 2024. Assessing the Aridity Indices in Northeast Iran: Implications for Climate Change and Agricultural Water Management (Accepted)

❖ مقالات ارائه شده در همایش‌ها داخلی و خارجی :

۱. صابرعلی، س. ف.، س. ا. سادات نوری، ا. حجازی، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. تاثیر تراکم و آرایش کاشت روی رشد و شاخص‌های فیزیولوژیکی ذرت تحت شرایط رقابت. چکیده مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه‌ای کشور- کرج. صفحات. ۲۳۶-۲۳۵.
۲. صابرعلی، س. ف.، ا. حجازی، س. ا. سادات نوری، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۴. بررسی روند تغییرات شاخص سطح برگ سلمه‌تره (*Chenopodium album* L.) در تراکم‌ها و آرایش‌های کاشت مختلف ذرت (*Zea mays*). چکیده مقالات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران-تهران. صفحات ۱۹۸-۱۹۴.
۳. صابرعلی، س. ف.، ا. حجازی، س. ا. سادات نوری، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. بررسی کارایی مصرف نور ذرت در تراکم‌ها و آرایش‌های کشت مختلف ذرت در شرایط رقابت با سلمه‌تره. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات- دانشگاه تهران-پردیس ابوریحان.
۴. شیخی، پ.، محمدی، خ.، صابرعلی، س. ف. ۱۳۹۳. ارزیابی مقادیر نیتروژن دانه و ریشه لوبیا قرمز و برگ سوروف تحت تاثیر رقابت و مصرف کود شیمیایی. دومین همایش ملی آلودگی‌های زیست محیطی و توسعه پایدار.
۵. شیخی، پ.، محمدی، خ.، صابرعلی، س. ف. ۱۳۹۳. عکس‌العمل برخی صفات زراعی لوبیا قرمز نسبت به تداخل کانوپی سوروف در مقادیر مختلف کود نیتروژن. دومین همایش ملی آلودگی‌های زیست محیطی و توسعه پایدار.

۶. کشاورز، س.، محمدی، خ.، صابرعلی، س. ف. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر مقادیر مختلف کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا قرمز رقم D81083 در شرایط رقابت با سوروف. هفتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی
۷. کشاورز، س.، محمدی، خ.، صابرعلی، س. ف. ۱۳۹۳. ارزیابی میزان جذب نیتروژن اندام های مختلف لوبیا قرمز، تحت تاثیر مقادیر مصرف کود نیتروژن و تراکم سوروف. هفتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی.
۸. قادری، ا.، محسن آبادی، غ.، صابرعلی، س. ف. ۱۳۹۷. کاربرد گیاهان زراعی پا بلند به عنوان بادشکن برای بهبود عملکرد خربزه مشهدی و کاهش سرعت باد. اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران
۹. شیرمحمدی علی اکبر خانی، ز.، صابرعلی، س. ف.، کوهی، م. ۱۳۹۸. بررسی پارامترهای موثر بر تبخیرتغرق پتانسیل در مقیاس سالانه (مطالعه موردی: شهرستان تربت جام). چهارمین کنگره بین المملی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی محیط زیست و گردشگری ایران.
۱۰. عسگری، ا.، درزی، ع.، نادی، م.، و صابرعلی، س. ف. ۱۳۹۸. ماندابی اراضی شالیزاری: چالشی اساسی در توسعه کشت کلزا در استان مازندران. اولین کنگره بین المملی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران.
۱۱. صابرعلی، س. ف. ۱۳۹۹. تاثیر مقادیر مختلف مصرف کود نیتروژنی بر عملکرد میوه خربزه. چهارمین کنگره بین المملی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل.
۱۲. مرادی، م.، نستری نصرآبادی، ح. و صابرعلی، س. ف. ۱۴۰۰. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه ولیعصر رفسنجان.

❖ مشاوره و راهنمایی پایان نامه ها و رساله های دانشجویی

۱. مشاوره کارشناسی ارشد (۹۱-۹۳). "بررسی تداخل کانوپی لوبیا قرمز رقم D81083 و سوروف در مقادیر مختلف کود نیتروژنی". دانشگاه آزاد واحد سنندج. (دفاع شده)
۲. مشاوره کارشناسی ارشد (۹۱-۹۳). "ارزیابی تاثیر مقادیر مصرف کود نیتروژن بر رقابت علف هرز سوروف با لوبیا قرمز رقم D81083". دانشگاه آزاد واحد سنندج. (دفاع شده)
۳. مشاوره کارشناسی ارشد (۹۲-۹۴). " بررسی تاثیر مدیریت آبیاری در افزایش بهره‌وری آب گیاه ذرت با در نظر گرفتن تغییر اقلیم". دانشگاه زابل. (دفاع شده)
۴. مشاوره کارشناسی ارشد (۹۳-۹۵). "ارزیابی مدل CERES-Rice برای شبیه سازی تلفات نیترات از زهکش زیر زمینی در شالیزارها". دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری. (دفاع شده)
۵. مشاوره کارشناسی ارشد (۹۵-۹۷). " تاثیر گیاهان زراعی پا بلند به عنوان بادشکن بر خصوصیات کمی و کیفی خربزه مشهدی (*Cucumis melo L.*)". دانشگاه گیلان. (دفاع شده)
۶. راهنمای دوم کارشناسی ارشد (۹۵-۹۷). " بررسی پاسخ رشد و عملکرد لوبیا قرمز به میزان کود نیتروژن مصرفی و آب آبیاری". دانشگاه پیام نور واحد کرج. (دفاع شده)
۷. مشاوره کارشناسی ارشد (۹۸-۹۶). "بررسی اثر محلول پاشی عصاره جلبک دریایی (*Ascophyllum nodosum*) و آمینو اسید روی صفات کمی، کیفی و غلظت برخی عناصر در برگ پسته رقم احمد آقایی" دانشگاه فردوسی مشهد. (دفاع شده)

۸. مشاوره دکتری (۹۵-۹۹). "بررسی عملکرد و کارایی مصرف آب کلزا با استفاده از داده های مدل شبیه سازی DSSAT در سیستم های متفاوت زهکشی زیرزمینی و در شرایط تغییر اقلیم". دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری. (دفاع شده).
۹. مشاوره دکتری (۱۳۹۶-۱۴۰۲) بررسی کیفیت و کمیت عملکرد شبدر ایرانی (*Trifolium resupinatum* L) در شرایط تنش و عدم تنش کم آبی و روش های مختلف مدیریت علف های هرز و کود (دفاع شد)
۱۰. مشاوره دکتری (۹۵-۱۴۰۰). "تاثیر بیوچار، نیتروژن، کود دامی و کمپوست بر توانایی رقابتی لوبیا قرمز با تاج خروس وحشی". دانشگاه آزاد واحد سنندج. (دفاع شده)
۱۱. راهنمای دوم کارشناسی ارشد (۹۸-۱۴۰۰). "ارزیابی رشد و عملکرد برنج تحت مدیریت سطح ایستابی با استفاده از مدل DSSAT". دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری. (دفاع شده)
۱۲. راهنمای دوم دکتری (۱۳۹۹- ادامه دارد). "ارزیابی و شبیه سازی پاسخ عملکرد دانه ارقام مختلف گلرنگ به میزان نیتروژن مصرفی". دانشگاه تربیت مدرس. (در حال انجام)
۱۳. مشاور کارشناسی ارشد (۱۴۰۱- ادامه دارد). "افزایش بهره وری زیره سبز (*Cuminum cyminum* L.) از طریق انتخاب بهترین زمان آبیاری، تاریخ کاشت و مدیریت علف های هرز در قزوین". دانشگاه تربیت مدرس. (در حال انجام)
۱۴. مشاوره دکتری (۱۴۰۱- ادامه دارد). تاثیر بازدارنده نیتریفیکاسیون بر کارایی مصرف نیتروژن و شبیه سازی عملکرد کلزا (*Brassica napus*.L). دانشگاه تهران. (در حال انجام)

❖ داوری مقالات در نشریات علمی-پژوهشی ملی و بین المللی

- علوم گیاهان زراعی (دانشگاه تهران)
- به زراعی کشاورزی (دانشگاه تهران)
- پژوهش های حبوبات ایران (دانشگاه فردوسی مشهد)
- پژوهش های زراعی ایران (دانشگاه فردوسی مشهد)
- کشاورزی بوم شناختی (دانشگاه شهید بهشتی)
- بوم شناسی کشاورزی (دانشگاه فردوسی مشهد)
- Agricultural Water Management (Q1)
- Science of the Total Environment (Q1)
- Crop Protection (Q2)
- International journal of plant production (Q3)