



نام و نام خانوادگی: ناصر باقرانی ترشیز

آدرس: مشهد؛ بزرگراه سردار شهید حاج قاسم سلیمانی؛ حد فاصل میدان جمهوری اسلامی و جهاد؛ مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع

طبیعی خراسان رضوی؛ کد پستی: ۹۱۷۶۹۸۳۶۴۸

تلفن: ۰۹۱۱۳۷۵۲۳۶۰

مرتبه علمی: استادیار پژوهش

پست الکترونیک: bagherani@yahoo.com

سوابق تحصیلی

کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۶۵-۱۳۶۹)

کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه شیراز (۱۳۷۴-۱۳۷۰)

«تکثیر شیرین بیان (*Glycyrrhiza glabra* L.) با استفاده از بذر و ریزوم و واکنش جوانه زنی بذر آن به خراش دهی و درجه حرارت»

دکتری زراعت (گرایش اکولوژی)، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان (۱۳۸۷-۱۳۹۲)

«اثر علف کش های خاک کاربرد بر فرآیند تثبیت بیولوژیک نیتروژن توسط جدایه های *Bradyrhizobium japonicum* در سویا»

سوابق شغلی

از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۹۲ مربی پژوهش شاغل در بخش تحقیقات گیاه پزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴ استادیار پژوهش شاغل در بخش تحقیقات گیاه پزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

از سال ۱۳۹۴ استادیار پژوهش شاغل در بخش تحقیقات گیاه پزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

تالیف، تدوین و یا ترجمه کتاب

۱. آفاقانی، م.ع.، یونس آبادی، م.، ملک شاکویی، ث. و باقرانی، ن. ۱۳۹۶. راهنمای مزرعه ایی شناسایی و مدیریت آفات، بیماری ها و علف های

هرز کلزا. گرگان. انتشارات نوروزی. ۲۳۹ ص.

۲. صانعی، ج.، رضوی، س.ا. و باقرانی، ن. ۱۳۹۱. سم شناسی کشاورزی: بیمارگرکش های گیاهی. جلد اول (تالیف). نشر پیک ریحان. ۲۷۲

ص.

۳. صانعی، ج.، قدیری راد، س.، باقرانی، ن.، نوری نیا، ع. و رضوی، س.ا. ۱۳۸۹. آسیب شناسی کلزا (تالیف). نشر پیک ریحان. ۲۷۲ ص.

۴. باقرانی، ن.، و سیاهمرگویی، ا. ۱۳۸۸. علف های هرز و اهمیت آن ها در باغ های زیتون. در صانعی، ج. (گردآورنده)، آسیب شناسی درخت

زیتون. نشر پیک ریحان. ۴۱۲ ص.

مقاله های علمی پژوهشی در مجله های علمی

۱. آخوندی، س.، قرخلو، ج. باقرانی، ن. و سلطانی، ا. ۱۳۹۶. تأثیر اختلاط علف کش های کلودینافوپ پروپارژیل و سولفوسولفورون برگندم و

علف های هرز یولاف وحشی (*Avena ludoviciana* Dur.) و فالاریس بذر کوچک (*Phalaris minor* Retz.). پژوهش علف های هرز. جلد

۹ صفحات ۸۱-۶۳.

۲. دشتیاری، س.، رضوی، س.، باقرانی، ن.، صانعی، س. ج. ۱۳۹۶. ارزیابی اثر علف کش های انتخابی سویا بر سرعت رشد میسلیم قارچ *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goid عامل پوسیدگی ذغالی در شرایط آزمایشگاهی. پژوهش های کاربردی در گیاه پزشکی. جلد ۶ صفحات ۱۳۶-۱۲۵.
۳. سیاهمرگویی، آ.، ناسوتی، ب. و باقرانی، ن. ۱۳۹۵. مدیریت تلفیقی علف های هرز سویا از طریق تراکم بوته و علف کش ایمازتاپیر
۴. در شرایط گرگان. تحقیقات کاربردی اکوفیزیولوژی گیاهی. جلد ۳ صفحات ۱۰۲-۸۵.
۵. حسینی، ف.، منتظری، م. و باقرانی، ن. ۱۳۹۵. تاثیر اختلاط باریک برگ کش ها و سطوح کود مایع بر روند تولید ماده خشک و عملکرد گندم (*Triticum aestivum*). به زراعی کشاورزی. جلد ۱۸ صفحات ۴۰۳-۳۱۴.
۶. شهبازی، م.، نعمت زاده قراخیلی، ق.، یامچی، ا. و باقرانی، ن. ۱۳۹۵. تخمین دماهای کاردینال جوانه زنی بذر گل مغربی (*Oenothera bieniss*) با استفاده از مدل های رگرسیون غیرخطی. مجله پژوهش های تولید گیاهی. جلد ۲۴ صفحات ۲۶-۱۲.
۷. درخشان، ا.، قرخلو، ج. و باقرانی، ن. ۱۳۹۴. تأثیر فاصله ردیف و کاربرد علف کش بر شاخص های رشد، عملکرد و اجزای عملکرد برنج در کشت مستقیم. نشریه تولید گیاهان زراعی. جلد ۸ صفحات ۴۹-۳۱.
۸. محمودان، س. کامکار، ب.، عبدی، ا. و باقرانی، ن. ۱۳۹۴. مقایسه عملکرد گندم در سامانه های زراعی تحت مدیریت رایج و پیشرفته با استفاده از GIS. تولید گیاهان زراعی. جلد ۱۰ صفحات ۱۹۸-۱۷۵.
۹. باقرانی، ن.، گالشی، س.، زینلی، ا.، و ارزانش، م. ح. ۱۳۹۳. ارزیابی اثرات علف کش های تریفلورالین، متری بیوزین و ایمازتاپیر بر رشد جدایه های *Bradyrhizobium japonicum*. مدیریت خاک و تولید پایدار. جلد ۴ صفحات ۲۶۸-۲۵۱.
۱۰. کامکار، ب.، باقرانی، ن.، و رضوی، س. ۱۳۹۳. ارزیابی سلامت سامانه های زراعی تحت کشت گندم در حوزه قره سو (شهرستان گرگان) بر اساس تنوع علف هرز، عملکرد و میزان مصرف آفت کش ها. نشریه پژوهش های تولید گیاهی. جلد ۲۱ صفحات ۱۱۵-۹۷.
۱۱. محمودان، س. کامکار، ب.، عبدی، ا. و باقرانی، ن. ۱۳۹۳. ارزیابی مدل های کریجینگ جهانی در میان یابی بارش و دماهای اصلی و تعیین تناسب اقلیمی اراضی زراعی استان گلستان به منظور کشت گندم و باقلای پاییزه با استفاده از GIS. فصلنامه پژوهش در اکوسیستم های زراعی. جلد ۱ صفحات ۳۰-۱۳.
۱۲. نکاحی، م. ز. سلطانی، ا.، سیاهمرگویی، آ.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۳. بررسی عوامل مؤثر بر تراکم جمعیت علف های هرز و کاهش عملکرد ناشی از آن ها در گندم (*Triticum aestivum* L.) مطالعه موردی استان گلستانروستای سرمحله بندرگز. نشریه بوم شناسی کشاورزی. جلد ۶ صفحات ۴۰۵-۳۹۶.
۱۳. نکاحی، م. ز. سلطانی، ا.، سیاهمرگویی، آ.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۳. خلأ عملکرد مرتبط با مدیریت زراعی در گندم (مطالعه موردی: استان گلستان بندرگز). نشریه تولید گیاهان زراعی. جلد ۷ صفحات ۱۵۶-۱۳۵.
۱۴. درخشان، ا.، قرخلو، ج. و باقرانی، ن. ۱۳۹۲. تأثیر فاصله ردیف و کاربرد علف کش بر کنترل علف های هرز در کشت مستقیم برنج. مجله پژوهش علف های هرز. جلد ۲ صفحات ۱۵۲-۱۳۷.
۱۵. عبداللهی پور، م.، قرخلو، ج.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۲. ارزیابی شایستگی بیوتیپ های علف هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) مقاوم به علف کش تری بنورون متیل در شرایط آزمایشگاهی. مجله پژوهش علف های هرز. جلد ۵ صفحات ۴۸-۳۵.
۱۶. موسوی، س. ک.، ثابتی، پ.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۲. ارزیابی کارایی علف کش کلتودیم در مقایسه با سایر باریک برگ کش ها برای کنترل علف های هرز باریک برگ سویا (*Glycin max* L.). پژوهش های زراعی ایران. جلد ۱۱ صفحات ۳۰۷-۳۱۵.
۱۷. توسلی، ر. ع.، میقانی، ف.، باقرانی، ن.، و میرهادی، م. ج. ۱۳۸۸. بررسی اثر علف کش های دو منظوره بر برخی از شاخص های فیزیولوژیکی گندم در مراحل مختلف فنولوژی. مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی. جلد ۲ صفحات ۲۵-۳۹.
۱۸. هوشیارفرد، م.، و باقرانی، ن. ۱۳۸۸. اثر علف کش های تریفلورالین و اتال فلورالین بر ویژگی های رشدی بیمارگرهای قارچی پنبه. مجله دانش گیاه پزشکی ایران. جلد ۴۰ صفحات ۵۹-۶۴.
۱۹. صفاهانی، ع. ر.، کامکار، ب.، زند، ا.، باقرانی، ن. و باقری، م. ۱۳۸۶. تأثیر شاخص های رشد بر توان رقابتی ارقام کلزا (*Brassica napus* L.) با علف هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis* L.). مجله پژوهش های زراعی ایران. جلد ۵ صفحات ۳۰۱-۳۱۳.

۲۰. صفاهانی، ع. ر.، کامکار، ب.، زند، ا.، باقرانی، ن. و باقری، م. ۱۳۸۶. واکنش عملکرد و اجزای عملکرد ارقام مختلف کلزا (*Brassica napus L.*) در شرایط رقابت با علف هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis L.*). مجله علوم زراعی ایران. جلد ۹ صفحات ۳۵۶ - ۳۷۰.
۲۱. مسعودی خراسانی، ف.، حدادچی، غ.، باقرانی، ن. و بنایان اول، م. ۱۳۸۴. اثرات آللوپاتیک عصاره‌ی آبی اندام‌های مختلف خردل وحشی در غلظت‌های مختلف بر برخی ویژگی‌های جوانه زنی بذر رقم pf کلزا. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۱۲ صفحات ۸۰-۷۳.
۲۲. باقرانی، ن.، و شیمی، پ. ۱۳۸۰. ارزیابی کارایی چند علف کش در کنترل علف‌های هرز کلزا. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۸ صفحات ۱۵۷-۱۶۳.
۲۳. باقرانی، ن. و نوری‌نیا، ع. ۱۳۹۳. اثر تناوب زراعی در تلفیق با کنترل شیمیایی بر ترکیب جمعیت و تراکم علف‌های هرز مزارع گندم استان گلستان. یافته‌های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی. جلد ۳ صفحات ۱۷۸-۱۶۳.
۲۴. زند، ا.، موسوی، م.، دیهیم فرد، ر.، ماکنالی، آ.، باقرانی، ن.، فریدون پور، م.، طباطبایی نیم‌آورد. ر. ۱۳۸۳. پی‌جویی مقاومت علف‌های هرز به علف کش‌ها در برخی استان‌های کشور. فصلنامه علوم طبیعی. جلد ۲ صفحات ۴۳ - ۵۴.
۲۵. زند، ا.، نظام آبادی، ن.، پورآذر، ر.، باقرانی، ن.، و باغستانی، م. ع. ۱۳۸۶. بررسی واکنش چند علف‌هرز باریک برگ مزارع گندم در شرایط مزرعه و گلخانه به مقدار کاربرد سه فرمولاسیون علف کش فنوکساپروپ پی اتیل. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. جلد ۵ صفحات ۸۵-۹۵.
۲۶. سهرابی، س.، قنبری، ع.، راشد محصل، م. ح.، قرخلو، ج. و باقرانی، ن. ۱۳۹۳. ارزیابی تولید بذر خربزه وحشی (*Cucumis melo L.*) و تهیه نقشه پراکنش آن در مزارع سویای استان گلستان. مجله پژوهش‌های هرز. جلد ۶ صفحات ۵۰-۳۹.
۲۷. صفاهانی، ع. ر.، کامکار، ب.، قوشچی، ف.، نورمحمدی، ق.، باقرانی، ن. و باقری، م. ۱۳۸۶. تأثیر شاخص‌های رشد بر توان رقابتی ارقام کلزا (*Brassica napus L.*) با علف هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis L.*). کشاورزی پویا. جلد ۵ صفحات ۹۷ - ۱۱۱.
۲۸. نظام آبادی، ن.، زند، ا.، پورآذر، ر.، باقرانی، ن. و باغستانی، م. ع. ۱۳۸۶. واکنش به دز تعدادی از علف‌های هرز پهن برگ مزارع گندم به فرمولاسیون‌های مختلف علف کش ترینورون متیل. پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی. جلد ۷۴ صفحات ۹۹-۱۰۷.
29. Noor-Ziarat, R., Rezvani, M., Bagherani, N. and Grichar, W.J. 2019. Studies on Seed biology, Distribution, and Chemical Control of Smellmelon (*Cucumis melo* var. *agrestis* Naudin): An Invasive Weed. *Weed Technology*, 33: 202-209
30. Shahbazi, M., Nematzadeh Gharakhili, G., Yamchi, A., and Bagherani, N. 2018. Effect of salinity stress on yield, oil quality and expression , of delta 6 fatty acid desaturase (D6DES) gene in evening primrose (*Oenothera biennis L.*). *Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology*, 19:148-154.
31. Abdollahipour, M., Gherekhloo, J., Bagherani, N and, Taghvaei, M. R. 2016. Effects relative fitness of susceptible and tribenuron methyl resistant biotypes of wild mustard (*Sinapis arvensis L.*). *Scinzer Journal of Agricultural and Biological Sciences*. 2: 15-33.
32. Zand , E., Baghestani, M. A., AghaAlikhani, M. Soufizadeh, S., Khayami, M. M., PourAzar, R., Sabeti, P., Jamali, M., Bagherani, N., and Forouzes, S. 2010. Chemical control of weeds in wheat (*Triticum aestivum L.*) in Iran. *Crop Protection*. 29: 1223-1231.
33. Baghestani, M. A, Zand, E., Soufizadeh, S., Bagherani, N., and Deihimfard, R. 2007. Weed control and wheat (*Triticum aestivum L.*) yield under application of 2,4-D plus carfentrazone-ethyl and florasulam plus flumetsulam : Evaluation of efficacy. *Crop Protection*. 26: 1759-1764.
34. Zand E., Baghestani, M. A., Soufizadeh, S., PourAzar, R., Veysi, M. Bagherani, N., Barjasteh, A., Khayami, M. M., and Nezamabadi, N. 2007. Broadleaved weed control in winter wheat (*Triticum aestivum L.*) with post-emergence herbicides in Iran. *Crop Protection*. 26: 746-752.
35. Alavi, J., zurStrassen, R., and Bagherani, N. 2007. Thrips (Thysanoptera) species associated with wheat and barley in Golestan province, Iran. *J. Entomol. Soc. Iran*, 27: 1-28.
36. Shimi, P., Pouazar, R., Jamali, M., and Bagherani, N. 2007. Evaluating clopyralid as broadleaf herbicide in canola fields of Iran. *Pak. J. Weed Sci. Res.* 12: 307-311.
37. Gadir, H., and Bagherani, N. 2000. Effects of scarification and temperature on germination of licorice (*Glycyrrhiza glabra L.*) seeds. *J. Agr. Sci. Tech.* 2: 257-262.
38. Bagherani, N., and Ghadir, H. 1997. Growth of licorice (*Glycyrrhiza glabra L.*) as affected by propagation materials. *Iran Agric. Res.* 16: 97-110.

نشریه ترویجی

۱. موسوی، س. ک.، زند، ا.، باقرانی، ن.، حقیقی، ع.، ساسان فر، ح. ر.، و مین‌باشی، م. ۱۳۹۹. ترویج مدیریت علف‌های هرز مزارع و باغات ایران راهنمای شماره ۱: کاربرد علف کش‌ها برای کنترل علف‌های هرز مزارع گندم. دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی.

۲. باقرانی، ن.، بصیرت، م.، بنیان‌پور، ع.، تراهی، ع.، توکلی، ع.، حق‌پرست، ر.، حیدرنازاد، ا.، خرمان، م.، روستایی، م.، صادقی، ا.، طاهری، م.، فامیل مؤمن، ر.، قدمی فیروزآبادی، ع.، کاظمی، ه.، کاووسی، ب.، کشاورز، پ.، کیانی، ع.، گل‌عین، ب.، مجیدی، ع.، موسوی، س. ک.، مؤیدی، ع.ا.، مین‌باشی، م.، نوری، ح.، وطنخواه، م. و ولی‌نسب، ت. ۱۳۹۸. توصیه‌های آموزشی - ترویجی پس‌اسیل در بخش کشاورزی. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی. ۷۲ ص.
۳. باقرانی، ن. ۱۳۹۷. مدیریت و کنترل علف‌های هرز سطح باغ‌ها. فیلم آموزشی-ترویجی.
۴. فرجی، ا.، خرمالی، س.، غزاییان، م.، کیانی، ع.، یونس آبادی، م.، آقاجانی، م.ع.، صادق نژاد، ح.، باقری، م.، باقرانی، ن.، هزارجریبی، ا.، ساوری نژاد، ع.، حبیبیان، ل. ۱۳۹۶. زراعت کلزا در استان گلستان (نکات کاربردی در مدیریت مزرعه). نشریه ترویجی.
۵. باقرانی، ن. ۱۳۹۳. تأثیر کیفیت آب بر کارایی علف‌کش‌ها. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان.
۶. باقرانی، ن. ۱۳۹۳. دستورالعمل مصرف علف‌کش در زراعت گندم و جو استان گلستان. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان.
۷. آقاجانی، م. ع.، باقرانی، ن.، و مبشری، م. ت. ۱۳۸۶. گندم خود رو. مجله گیاهپزشک و غذا. جلد ۱ صفحات ۴۲-۴۸.
۸. یونس آبادی، م.، باقرانی، ن.، و سیاهمرگویی، آ. ۱۳۸۴. آشنایی با پیچک بند (*Polygonum convolvulus L.*). نشریه فنی شماره ۹ حوزه ترویج و نظام بهره برداری سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان.
۹. یونس آبادی، م.، باقرانی، ن.، و کشیری، ح. ۱۳۸۴. آشنایی با خردل وحشی (*Sinapis arvensis L.*). نشریه فنی شماره ۱۰ حوزه ترویج و نظام بهره برداری سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان.
۱۰. آقاجانی، م. ع.، یونس آبادی، م.، باقرانی، ن. و مبشری، م. ت. ۱۳۸۳. بسته نرم افزاری آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز گندم استان گلستان. ویرایش ۱. به سفارش سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان.

مقاله علمی کامل در مجموعه مقاله‌های گردهمایی‌ها

۱. حجازی راد، س. پ.، قرخلو، ج.، مومنی، ع. باقرانی، سلطانی، ا.، و زینلی، ا. ۱۴۰۰. تأثیر علفکشی‌های پیش و پس رویش بر عملکرد اقتصادی، وزن خشک و سرعت رشد برنج هوازای در دو نظام کاشت بذری و نشایی. نهمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. ۲۵ تا ۲۶ آبان ۱۴۰۰.
۲. حجازی راد، س. پ.، قرخلو، ج.، مومنی، ع. باقرانی، ن.، زینلی، ا. و سلطانی، ا. ۱۳۹۸. کارآیی روش‌های مدیریت علف‌های هرز در سه رقم برنج در سیستم کشت هوازای برنج و مقایسه آن با شرایط غرقابی. هشتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۹۸. مشهد.
۳. پورآذر، ر.، باقرانی، ن.، خصوصی، ا. ح. و ناطقی، ح. ۱۳۹۸. تأثیر مواد افزودنی (گیافست و گیاسید) بر کارآیی علفکش‌های سولفونیل اوره در پهن‌برگ‌های گندم در شرایط مشهد. چهارمین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. تهران، انجمن افق نوین علم و فناوری.
۴. باقرانی، ن. و رمضان‌مقدم، م. ر. ۱۳۹۸. تأثیر کیفیت آب سمپاشی بر کارایی علفکش‌های پنبه. اولین همایش ملی علمی ترویجی یافته‌های کاربردی پنبه. ۱۵ و ۱۶ دی ماه ۱۳۹۸. بشرویه.
۵. باقرانی، ن.، مؤیدی، ع. ا. و مین‌باشی، م. ۱۳۹۸. مدیریت علف‌های هرز در نظام‌های خاکورزی حفاظتی پنبه. اولین همایش ملی علمی ترویجی یافته‌های کاربردی پنبه. ۱۵ و ۱۶ دی ماه ۱۳۹۸. بشرویه.
۶. باقرانی، ن.، آخوندی، س.، و قرخلو، ج. ۱۳۹۶. ارزیابی تغییر الگوی رشد گندم در اثر مصرف علف‌کش‌های دو منظوره با استفاده از مدل رگرسیون غیرخطی. هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۹۶. گرگان.
۷. باقرانی، ن.، موسوی، م. ر.، چالاک، م. ۱۳۹۶. پاسخ وزن خشک ذرت (*Zea mays L.*) به مصرف نیکوسولفورون + ریم‌سولفورون در مراحل مختلف رشد. هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۹۶. گرگان.
۸. صوفی زاده، ت.، قرخلو، ج.، سهرابی، س.، باقرانی، ن.، سیاهمرگویی، ا.، پورنمازی، ع. ر. ۱۳۹۶. تهیه نقشه‌های پراکنش توده‌های مقاوم علف‌های هرز فالاریس به کلودینافوپ پروپارژیل در مزارع گندم شهرستان کلاله. هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۹۶. گرگان.

۹. عبداللهی پور، م. و باقرانی، ن. ۱۳۹۵. اثرات تغییر اقلیم بر علف‌های هرز (با تاکید بر افزایش غلظت دی‌اکسید کربن). چهارمین کنفرانس بین‌المللی علوم و مهندسی. ۲۰ تا ۲۱ تیرماه ۱۳۹۵. رم. ایتالیا.
۱۰. شیخ، ح. باقرانی، ن. و منتظری، م. ۱۳۹۵. تخمین دماهای کاردینال جوانه‌زنی بذر فریون ناجوربرگ (*Euphorbia heterophylla*) با استفاده از مدل‌های رگرسیون غیرخطی. دومین همایش ملی پایش و پیش‌آگاهی در گیاهپزشکی. گنبد.
۱۱. شیخ، ح. باقرانی، ن. و منتظری، م. ۱۳۹۵. مطالعه برخی عوامل مؤثر بر جوانه‌زنی فریون ناجوربرگ (*Euphorbia heterophylla*). دومین همایش ملی پایش و پیش‌آگاهی در گیاهپزشکی. گنبد.
۱۲. آخوندی، س.، قرخلو، ج.، باقرانی، ن. و سلطانی، ا. ۱۳۹۵. اثر اختلاط علف‌کش‌های کلودینافوپ-پروپارژیل و سولفوسولفورون بر گندم و علف‌های هرز یولاف‌وحشی و علف‌خونی. چهارمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی. تهران.
۱۳. آخوندی، س.، قرخلو، ج.، باقرانی، ن. و سلطانی، ا. ۱۳۹۵. اثر اختلاط علف‌کش‌های توفوردی و سولفوسولفورون بر گندم و علف‌های هرز خردل‌وحشی و شبدر شیرین. سومین همایش بین‌المللی و ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. همدان.
۱۴. زاهد، س.، قرخلو، ج. و باقرانی، ن. ۱۳۹۴. اثر دماهای بالا بر جوانه‌زنی بذور فریون خوابیده (*Euphorbia maculate*). ششمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بیرجند.
۱۵. صوفی‌زاده، ت. قرخلو، ج. باقرانی، ن. ۱۳۹۴. تهیه نقشه پراکنش بیوتیپ‌های فالاریس (*Phalaris minor*) مقاوم به علف‌کش دیکلوفوپ متیل در مزارع گندم شهرستان کلاله. ششمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بیرجند.
۱۶. ناسوتی، ب. سیاهمرگویی، آ. و باقرانی، ن. ۱۳۹۴. بررسی مدیریت تلفیقی علف‌های هرز سویا با تاکید بر تراکم بوته و مصرف پیش‌رویشی علف‌کش ایمازتاپیر بر شاخص رشد تولید ماده خشک کل (TDM) سویا. ششمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بیرجند.
۱۷. دشتیاری، س.، رضوی، س.ا.، باقرانی، ن. و صناعی، س.ج. ۱۳۹۴. اثر علف‌کش تریفلورالین بر رشد جدایه‌های *Macrophomina phaseolina* عامل پوسیدگی ذغالی سویا. دومین همایش ملی فناوری‌های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی. رشت.
۱۸. نوری‌نیا، ع. و باقرانی، ن. ۱۳۹۳. اثر تناوب زراعی بر ترکیب جمعیت و تراکم علف‌های هرز گندم در استان گلستان. سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات. کرج.
۱۹. حسینی‌نژاد، ه. س.، باقرانی، ن. و منتظری، م. ۱۳۹۳. تأثیر اختلاط پهن‌برگ‌کش‌های انتخابی و کود کامل بر رشد بوته‌ها و عملکرد گندم مروارید. سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات. کرج.
۲۰. حسینی‌نژاد، ه. س.، باقرانی، ن. و منتظری، م. ۱۳۹۳. تأثیر اختلاط پهن‌برگ‌کش‌های انتخابی و کود کامل بر جمعیت علف‌های هرز گندم. سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات. کرج.
۲۱. محمودان، س.، کامکار، ب.، عبدی، ا. و باقرانی، ن. ۱۳۹۳. تناسب دمایی اراضی زراعی استان گلستان به‌منظور کشت گندم پاییزه با استفاده از GIS. سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات. کرج.
۲۲. محمودان، س.، کامکار، ب.، عبدی، ا. و باقرانی، ن. ۱۳۹۳. رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر تولید گندم و توصیه به کشاورزان با استفاده از AHP. سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات. کرج.
۲۳. زاهد، س.، قرخلو، ج. و باقرانی، ن. ۱۳۹۲. مطالعه برخی از عوامل مؤثر بر جوانه‌زنی بذور علف‌های هرز فریون خوابیده. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز. کرج.
۲۴. زاهد، س.، قرخلو، ج. و باقرانی، ن. ۱۳۹۲. واکنش جوانه‌زنی بذور فریون خوابیده به تنش شوری و خشکی ناشی از غلظت‌های مختلف کلرید سدیم و پلی‌اتیلن‌گلیکول. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز. کرج.
۲۵. افراسیابی مهر، ا.، قرخلو، ج. و باقرانی، ن. ۱۳۹۲. تأثیر تلفیق فاصله ردیف و کاربرد علف‌کش بر عملکرد برنج در شرایط کشت مستقیم. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز. کرج.
۲۶. افراسیابی مهر، ا.، قرخلو، ج. و باقرانی، ن. ۱۳۹۲. تأثیر کیفیت آب بر کارایی علف‌کش‌های سولفوسولفورون و کلودینافوپ پروپارژیل در کنترل یولاف‌وحشی و علف‌خونی. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز. کرج.
۲۷. عبداللهی پور، م.، قرخلو، ج. و باقرانی، ن. ۱۳۹۲. بررسی تنش شوری بر جوانه‌زنی توده‌های علف‌خونی حساس و مقاوم به علف‌کش‌های آریلوکسی فنوکسی پروپونات. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز. کرج.

۲۸. عبداللهی پور، م.، قرخلو، ج.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۲. دمای کاردینال جوانه زنی بذور و بیوتیپ‌های علف خونی حساس و مقاوم به علف کش‌های آریلوکسی فنوکسی پروپیونات. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز. کرج.
۲۹. نکاحی، م. ز.، سلطانی، ا.، سیاهمرگویی، ا. و باقرانی، ن. ۱۳۹۲. بررسی خلا عملکرد مرتبط با مدیریت علف‌های هرز در گندم در شرایط استان گلستان: بندر گز. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز. کرج.
۳۰. نکاحی، م. ز.، سلطانی، ا.، سیاهمرگویی، ا. و باقرانی، ن. ۱۳۹۲. شناسایی، تنوع و تعیین شاخص‌های غالبیت علف‌های هرز مزارع گندم استان گلستان. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز. کرج.
۳۱. علی، ح.، قرخلو، ج.، باقرانی، ن.، و فنودی، ف. ۱۳۹۲. تاثیر محتوای ماده آلی خاک بر حساسیت سویا نسبت به علف‌کش‌های سولفوسولفورون و سولفوسولفورون متیل در شرایط گلخانه. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز. کرج.
۳۲. علی، ح.، قرخلو، ج.، باقرانی، ن.، و فنودی، ف. ۱۳۹۲. حساسیت گیاهان زراعی تناوبی با گندم نسبت به علف‌کش‌های شوالیه و آتلاتیس. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز. کرج.
۳۳. درخشان، ا.، قرخلو، ج.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۱. بررسی تاثیر فاصله ردیف و علف‌کش بر عملکرد برنج در شرایط کشت مستقیم. همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان.
۳۴. درخشان، ا.، قرخلو، ج.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۱. تاثیر فاصله ردیف بر شاخص‌های رشد برنج در کشت مستقیم در شرایط عاری و آلوده به علف‌هرز. همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان.
۳۵. عبداللهی پور، م.، قرخلو، ج.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۱. ارزیابی جوانه‌زنی بذور بیوتیپ‌های حساس و مقاوم علف‌هرز شلمی در دماهای مختلف. همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان.
۳۶. عبداللهی پور، م.، قرخلو، ج.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۱. دمای کاردینال جوانه زنی بذور بیوتیپ‌های حساس و مقاوم علف‌هرز خردل وحشی. سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا.
۳۷. عبداللهی پور، م.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۱. اهمیت روغن گلرنگ در تغذیه انسان. سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا.
۳۸. عبداللهی پور، م.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۱. مدیریت تلفیقی علف‌های هرز و نقش آن در سلامت غذایی. سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا.
۳۹. یوسفوند، و. کاوسی، م. حبشی، ه. و باقرانی، ن. ۱۳۹۰. ارزیابی تاثیر علف‌کش‌های مختلف روی گونه موخور، همایش ملی مدیریت کشاورزی. جهرم.
۴۰. یوسفوند، وحید، کاوسی، محمدرضا، باقرانی، ناصر و حبشی، هاشم. ۱۳۹۰. کنترل مکانیکی گونه‌های لورانتوس *Loranthus spp* در جنگل‌های ایلام، همایش منطقه‌ای دانش محوری در مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی، گرگان.
۴۱. امینی، م. ع.، باقرانی، ن.، خیامی راد، م. م.، ایرانی، م.، جور، م. ع.، و توجه، ز. ۱۳۹۰. مقایسه کارایی دو فرمولاسیون علف‌کش کلودینافوپ پروپازریل در اختلاط با افزودنی‌های هم پلاس و کوکوت. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. اهواز.
۴۲. باقرانی، ن. ۱۳۹۰. تاثیر اختلاط کود میکروکامل و علف‌کش‌ها بر محتوای عناصر میکرو در دانه گندم. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. اهواز.
۴۳. باقرانی، ن. ۱۳۹۰. تاثیر اختلاط کود میکروکامل و علف‌کش‌ها بر عملکرد دانه و کاه گندم. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. اهواز.
۴۴. باقرانی، ن.، و برزعلی، م. ۱۳۹۰. کنترل شیمیایی کلزای خودرو در کشت تابستانه پنبه. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. اهواز.
۴۵. برزعلی، م.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۰. ارزیابی کارایی علف‌کش‌ها بر کنترل علف‌های هرز کشت دوم پنبه بعد از کلزا. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. اهواز.
۴۶. خیامی راد، م. م.، امینی، م. ع.، ایرانی، م.، جور، م. ع.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۰. بررسی کاربرد افزودنی‌های هُمپلاس و کوکوت بر کارایی علف‌کش‌های گندم در استان گلستان. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. اهواز.

۴۷. قاسمی، م.، کامکار، ب.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۰. بررسی اثر عوامل مدیریتی بر تنوع زیستی علف‌های هرز مزارع گندم شهرستان گرگان (حوزه قره سو) با استفاده از CRT. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. اهواز.
۴۸. قاسمی، م.، کامکار، ب. باقرانی، ن. و عبدی، امید، ۱۳۹۰، بررسی تنوع زیستی علف‌های هرز سامانه‌های تحت کشت گندم شهرستان گرگان (حوزه قره سو) با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS). اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، زنجان
۴۹. زند. ا.، موسوی، م.، ر.، ماکنالی، آ.، باقرانی، ن.، فریدون پور، م. و طباطبایی نیم آورد، ر. ۱۳۸۴. پی جویی مقاومت به علف‌کش‌ها در علف‌های هرز مزارع برخی استان‌های کشور. اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد.
۵۰. زند. ا.، نظام آبادی، ن.، پورآذر، ر.، باقرانی، ن.، باغستانی، م. ع. ۱۳۸۴. بررسی کارایی علف‌کش تری بنیورون متیل فرمولاسیون‌های داخلی و خارجی در مزارع گندم (*Triticum aestivum*) کشور. اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد.

خلاصه مقاله‌های علمی در گردهمایی‌های داخلی و بین‌المللی

۱. دشتیاری، س.، رضوی، س.ا.، باقرانی، ن. و صانعی، س.ج. ۱۳۹۴. اثر علف‌کش‌های ایمازتاپیر، تریفلورالین و متری بیوزین بر سرعت رشد میسلیم قارچ *Macrophomina phaseolina* عامل پوسیدگی ذغالی سویا. دومین کنگره قارچ‌شناسی ایران. کرج.
۲. رضوی، آ.، قرحلو، ج.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۳. تاثیر روش‌های مدیریت غیر شیمیایی علف‌های هرز بر وزن خشک و ارتفاع گیاه ذرت. بیست و یکمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران. ارومیه.
۳. رضوی، آ.، قرحلو، ج.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۳. تاثیر کاه و کلش گندم و گیاه پوششی یونجه بر وزن خشک علف‌های هرز ذرت. بیست و یکمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران. ارومیه.
۴. درخشان، م.، قرحلو، ج.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۱. ارزیابی کارایی تعدادی از علف‌کش‌ها در فواصل ردیف متفاوت بر کنترل علف‌های هرز در کشت مستقیم برنج. بیستین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، شیراز.
۵. عبداللهی پور، م.، قرحلو، ج.، و باقرانی، ن. ۱۳۹۱. اثر تیمارهای مختلف بر شکستن خواب و جوانه زنی بیوتیپ‌های حساس و مقاوم شلمی. بیستین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، شیراز.
۶. فاطمی، ک.، قاسمی نژاد، م.، زند، ا.، باقرانی، ن.، و میرهادی، م. ج. ۱۳۹۱. تاثیر بقایای علف‌کش‌های سولفونیل اوره بر روی صفات رویشی ذرت دانه‌ای هیبرید سینگل کراس ۷۰۴. بیستین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، شیراز.
۷. علوی، ج.، و باقرانی، ن. ۱۳۸۹. مقایسه تأثیر چهار نوع ترکیب حشره‌کش روی ککک نباتی کلزا در استان گلستان. نوزدهمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، تهران.
۸. قاسمی، م.، کامکار، ب.، و باقرانی، ن. و عبدی، ا. ۱۳۹۰. بررسی تنوع زیستی گونه‌های غالب علف‌های هرز سامانه‌های تحت کشت گندم شهرستان گرگان (حوزه قره سو) با استفاده از سامانه GIS. اولین کنگره ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی. دانشگاه زنجان.
۹. قاسمی، م.، کامکار، ب.، و باقرانی، ن. و عبدی، ا. ۱۳۹۰. تعیین پراکنش گونه‌های غالب علف‌های هرز در مزارع گندم شهرستان گرگان (حوزه قره سو) با استفاده از سامانه GIS. اولین کنگره ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی. دانشگاه زنجان.
۱۰. آقاجانی، م. ع.، باقرانی، ن. و متکی، ا. ۱۳۸۹. کنترل شیمیایی بیماری لکه خرمایی گندم در استان گلستان. نوزدهمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، تهران.
۱۱. فاطمی، ک.، زند، ا.، باقرانی، ن.، و میرهادی، م. ج. ۱۳۸۹. تاثیر بقایای علف‌کش‌های سولفونیل اوره بر اجزای عملکرد ذرت خوشه‌ای. نوزدهمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، تهران.
۱۲. رضوانی، ح.، باقرانی، ن.، و حاتمی، ز. ۱۳۸۶. مدیریت تلفیقی علف‌های هرز: چالش‌ها و فرصت‌ها. دومین همایش ملی کشاورزی بوم‌شناختی ایران. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
۱۳. مین‌باشی، م. و همکاران. ۱۳۸۳. تهیه نقشه پراکنش علف‌های هرز مزارع گندم آبی ایران با استفاده از GIS. شانزدهمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران.
۱۴. فقیه، س. ا.، باقرانی، ن. و نریمانی، و. ۱۳۸۳. بررسی کارایی علف‌کش پنتر (Panther) در کنترل علف‌های هرز پهن‌برگ و باریک‌برگ در گندم. شانزدهمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران.

۱۵. امینی، ف.، حسن عزیزاده، م.، زینالی، ح.، و باقرانی، ن. ۱۳۸۲. بررسی امکان کاهش دوز مصرفی علف کش بنتازون در اختلاط با ماده افزودنی در کنترل علف های هرز پهن برگ مزارع سویای استان گلستان. سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده ی بهینه از کود و سم در کشاورزی.
۱۶. باقرانی، ن. ۱۳۸۲. کنترل علف های هرز پهن برگ کلزا، چالش ها - راهکارها. نخستین همایش تحقیق و توسعه کشت کلزا در استان گلستان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
۱۷. باقرانی، ن.، و کاظمی، م. ۱۳۸۲. تاثیر اختلاط علف کش ها و کود کامل برگندم و علف های هرز آن. سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده ی بهینه از کود و سم در کشاورزی.
۱۸. باقرانی، ن.، و فائز، ر. ۱۳۸۱. معرفی علف کش های جدید کویزالوفوپ پی تفوریل برای کنترل علف های هرز گرامینه پنبه. دومین همایش طرح های پژوهشی استان گلستان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
۱۹. عطری، ع. باقرانی، ن.، طباطبائی، م. ر. و حسینی، م. ۱۳۸۱. ارزیابی علف کش تریاسولفورن + تربوترین در مزارع گندم. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۲۰. هوشیار فرد، م.، و باقرانی، ن. ۱۳۸۱. بررسی تاثیر علف کش های دی نیتروآنیلینی بر فعالیت های زیست شناختی چند بیمارگر قارچی پنبه. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۲۱. هوشیار فرد، م.، و باقرانی، ن. ۱۳۸۱. تاثیر زمان کاشت، نوع و عمق اختلاط علف کش های پیش کاشت بر درصد سبز، بیماری های گیاهچه و عملکرد پنبه. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۲۲. یونس آبادی، م.، مین باشی، م. و باقرانی، ن. ۱۳۸۱. شناسایی تکمیلی و تهیه نقشه پراکنش علف های هرز مزارع گندم آبی استان گلستان. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۲۳. باغستانی، م. ع.، فقیه، س. ا.، پورآذر، ر.، و باقرانی، ن. ۱۳۸۱. بررسی کارایی چند علف کش جدید در مزارع گندم. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۲۴. باقرانی، ن. ۱۳۸۱. ارزیابی کارایی علف کش های گندم و جو. دومین همایش طرح های پژوهشی استان گلستان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
۲۵. باقرانی، ن. ۱۳۸۱. معرفی علف کش های جدید موثر بر علف های هرز پهن برگ و نازک برگ گندم. دومین همایش طرح های پژوهشی استان گلستان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
۲۶. فقیه، س. ا.، دلقندی، م. باقرانی، ن.، ویسی، م.، بزازی، د.، و نریمانی، و. ۱۳۷۷. مطالعه کارایی چند علف کش در کنترل علف های هرز پهن برگ در زراعت نخود دیم. سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۲۷. غدیری، ح. و باقرانی، ن. ۱۳۷۵. اثر خراش دهی شیمیایی و مکانیکی، جیبرلیک اسید و درجه حرارت بر جوانه زنی بذر خردل وحشی (*Sinapis arvensis* L.). دوازدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. کرج.
۲۸. باقرانی، ن. و قدیری، ح. ۱۳۷۲. جوانه زنی بذر، تولید مثل توسط ریزوم، خصوصیات ریزوم و استقرار گیاه شیرین بیان (*Glycyrrhiza glabra* L.). سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. تبریز.

29. NoorZiarat, R., Rezvani, M., and Bagherani, N. 2012. Sensitivity of *cucumis melo* L. subsp. *agrestis* to various post emergence herbicides. 6th International Weed Science Congress Proceeding. Hangzhou, China.
30. NoorZiarat, R., Rezvani, M., and Bagherani, N. 2012. Effect of pre-heating on *cucumis melo* L. subsp. *agrestis* seed germination. 6th International Weed Science Congress Proceeding. Hangzhou, China.

سوابق اجرایی مرتبط با امور پژوهشی

۱. عضو شورای تحقیقات، آموزش و ترویج خراسان رضوی (۱۳۹۸)
۲. پژوهشگر مروج ارشد سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (دوره سوم ۱۳۹۸)
۳. عضو کمیته داوری مقاله های هشتمین همایش علوم علف های هرز ایران (۱۳۹۸)
۴. پژوهشگر مروج ارشد سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (دوره دوم ۱۳۹۷)

۵. عضو کمیته محققین معین استان خراسان رضوی (۱۳۹۷)
۶. رئیس شورای رشد فناوری مرکز رشد کشاورزی، منابع طبیعی و صنایع غذایی خراسان رضوی (۱۳۹۷)
۷. رئیس مرکز رشد فناوری کشاورزی، منابع طبیعی و صنایع غذایی خراسان رضوی (۱۳۹۷)
۸. هماهنگ کننده کارگروه زراعت پژوهشگر مروجین ارشد (۱۳۹۶)
۹. پژوهشگر مروج ارشد سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (دوره اول ۱۳۹۶)
۱۰. عضو کمیته داوری مقاله های هفتمین همایش علوم علف های هرز ایران (۱۳۹۷)
۱۱. معاون مرکز رشد کشاورزی، منابع طبیعی و صنایع غذایی خراسان رضوی (۱۳۹۵)
۱۲. عضو کمیته علمی بخش تحقیقات گیاهپزشکی (۱۳۷۵)
۱۳. عضو کمیته علمی بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر (۱۳۷۷)
۱۴. عضو کمیته تعیین صلاحیت فنی کلینیک های گیاهپزشکی (از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶)
۱۵. عضو کمیته تحقیقات و آموزش سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان (۱۳۷۷ تا ۱۳۸۴)
۱۶. عضو ستاد IPM و کمیته گیاهپزشکی مدیریت حفظ نباتات استان گلستان (۱۳۹۰)
۱۷. عضو گروه انتشارات فنی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان (۱۳۸۵)
۱۸. عضو کمیته علمی همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران (۱۳۸۶)
۱۹. عضو کمیته علمی همایش و جشنواره علمی دانه های روغنی (۱۳۸۳)
۲۰. عضو انجمن علوم علف های هرز ایران (از سال ۱۳۷۸ تا کنون)
۲۱. عضو انجمن بیماری شناسی گیاهی ایران (۱۳۷۴)
۲۲. عضو کمیته علمی سومین همایش علوم علف های هرز ایران (۱۳۸۸)
۲۳. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان (۱۳۹۰)
۲۴. دبیر کارگروه زراعت و توسعه کانون هماهنگی دانش و صنعت دانه های روغنی کشور (۱۳۹۰)
۲۵. عضو کارگروه تخصصی برنج سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان (از سال ۱۳۹۰)
۲۶. عضو کمیته داوری مقاله های چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران (۱۳۹۰)
۲۷. عضو کمیته داوری مقاله های سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی (۱۳۸۹)
۲۸. عضو کانون اجرایی، تحقیقاتی، سنجش، ارزیابی و برنامه ریزی توسعه کشاورزی حفاظتی شمال کشور (۱۳۹۱)
۲۹. مسئول واحد آمار و کامپیوتر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان (از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۸)
۳۰. رئیس بخش تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان (از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۴)
۳۱. عضو کمیته ارزشیابی فعالیت های فنی و پژوهشی مرکز (از ۱۳۹۲)
۳۲. عضو کمیته کارشناسی تدوین سند توسعه کشاورزی (از ۱۳۹۳)

تقدیر و تشویق های علمی

تاریخ اعطا	اعطا کننده	موضوع	عنوان
۱۳۹۹	رئیس سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی	پژوهشگر مروج ارشد برگزیده مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی خراسان رضوی	لوح سپاس
۱۳۹۹	رئیس پارک علم و فناوری خراسان	تقدیر از تلاش های ارزنده	تقدیرنامه
۱۳۹۸	مشاور وزیر و مجری طرح گندم	مشارکت فعال و منظم در تولید گندم	تقدیرنامه
۱۳۹۵	رئیس سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی و رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	نقش مؤثر در ارتقاء مرکز رشد و شرکت های دانش بنیان	لوح تقدیر
۱۳۹۵	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	انجام امور آموزشی، پژوهشی و اجرایی مرکز	تقدیرنامه
۱۳۹۴	رئیس موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	داور برتر ۱۳۹۴ سامانه پژوهشی کمیته علمی-فنی علف های هرز	لوح تقدیر
۱۳۹۱	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	تقدیر از تلاش های ارزنده	لوح سپاس

۱۳۹۱	رئیس مجتمع آموزش جهاد کشاورزی گلستان	تقدیر از زحمات بی شائبه	لوح سپاس
۱۳۹۰	رئیس مجتمع آموزش جهاد کشاورزی گلستان	تلاش در عرصه علم و دانش	لوح سپاس
۱۳۹۰	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	تقدیر از تلاش های ارزنده	لوح سپاس
۱۳۹۰	دبیر چهارمین همایش علف های هرز	همکاری در داوری و ویراستاری مقاله های چهارمین همایش علف های هرز	لوح سپاس
۱۳۸۸	رئیس مجتمع آموزش جهاد کشاورزی گلستان	زحمات ارزنده در امر تعلیم و تربیت دانشجویان	لوح تقدیر
۱۳۸۷	رئیس واحد استانی دانشگاه جامع علمی کاربردی	مدرس نمونه دانشگاه جامع علمی کاربردی گلستان	تقدیر نامه
۱۳۸۷	رئیس واحد استانی دانشگاه جامع علمی کاربردی	همکاری در کمیته علمی همایش دانه های روغنی	تقدیر نامه
۱۳۸۷	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	پیگیری شایسته برنامه های گروه انتشارات فنی	تقدیر نامه
۱۳۸۶	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	کسب عنوان نمایشگاه برگزیده در هفته پژوهش	قدردانی
۱۳۸۶	رئیس سازمان جهاد کشاورزی گلستان	همکاری با ستاد استخدام سازمان جاد کشاورزی گلستان	تقدیر نامه
۱۳۸۶	رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	همکاری در آموزش ناظرین مزارع گندم و کلزا	تقدیر نامه
۱۳۸۵	معاون فنی و اجرایی سازمان جهاد کشاورزی گلستان	همکاری در آموزش کارشناسان ناظر کلزای استان	لوح تقدیر
۱۳۸۵	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	برگزاری شایسته هفته پژوهش	تقدیر نامه
۱۳۸۴	رئیس موسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی	برگزاری کارگاه آموزشی نماتد سیست سویا	قدردانی
۱۳۸۲	مدیر زراعت و باغبانی سازمان جهاد کشاورزی گلستان	همکاری با کارشناسان دفتر گندم، برنج و حبوبات	قدردانی
۱۳۸۱	رئیس موسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی	تدوین مشکلات علف های هرز گندم استان گلستان	قدردانی
۱۳۸۱	رئیس سازمان جهاد کشاورزی گلستان	مساعی در امر افزایش تولید گندم	تقدیر نامه
۱۳۸۰	رئیس موسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی	نتیجه ارزیابی طرح های تحقیقاتی سال ۱۳۸۰	قدردانی
۱۳۷۹	استاندار گلستان	پژوهشگر نمونه استان گلستان	لوح تقدیر
۱۳۷۹	رئیس سازمان کشاورزی گلستان	تلاش در انجام امور محوله	تقدیر نامه
۱۳۷۸	رئیس موسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی	نتیجه ارزیابی طرح های تحقیقاتی سال ۱۳۷۸	قدردانی
۱۳۷۸	رئیس سازمان کشاورزی گلستان	تلاش در انجام امور محوله	تقدیر نامه
۱۳۷۷	رئیس سازمان کشاورزی گلستان	مساعی در امر تولید و خرید گندم	قدردانی
۱۳۷۶	استاندار گلستان	پژوهشگر برگزیده مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	لوح تقدیر