

باسمه تعالی
خلاصه پرونده علمی (CV) همکار مدعو
 در فرهنگستان علوم

نام و نام خانوادگی: اسکندر زند

تاریخ تولد (روز - ماه - سال): ۱۳۴۶/۳/۱

محل تولد: اراک

رشته تحصیلی: زراعت
 تخصص: اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و علف‌های هرز

محل خدمت: موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور

نشانی پستی: تهران: بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی ایران. بخش تحقیقات

علف‌های هرز

پست الکترونیکی: eszand@yahoo.com

۱- مدارک و مراتب علمی

۱-۱- مدارک تحصیلی

عنوان پایان نامه	سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدرک علمی
مطالعه خصوصیات اکوفیزیولوژیک ارقام گندم ایرانی از نظر مرفولوژی، فیزیولوژی، رقابت درون و بین گونه‌ای (روند تغییرات ۵۰ ساله)	۱۳۷۹	دانشگاه فردوسی مشهد	اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	دکترای تخصصی
مبانی مرفولوژیک و فیزیولوژیک اختلاف عملکرد گلرنگ	۱۳۷۴	دانشگاه فردوسی مشهد	زراعت	کارشناسی ارشد
	۱۳۷۱	دانشگاه زنجان	زراعت و اصلاح نباتات	کارشناسی

۱-۲- مراتب علمی

آخرین پایه	از تاریخ	دانشگاه	مرتبۀ علمی
۳۴	۱۳۹۰ تا کنون	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	استاد
	۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	دانشیار
	۱۳۸۵ تا ۱۳۸۰	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	استادیار

۲- داشتن آثار، تحقیقات و مقالات معتبر علمی متعدد:

- تعداد مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی: ۲۰۷ مقاله (پیوست ۱)
- تعداد مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی: ۶۰ مقاله (پیوست ۲)

• تعداد مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی: مقاله‌های کلیدی: ۱۶، مقاله‌های کامل: ۲۰۶، مقاله‌های چکیده: ۶۱ (پیوست ۳)

• تعداد مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی: ۵۰ مقاله تا سال ۲۰۱۵ (پیوست ۴)

• تعداد ارجاعات:

Scopus: ارجاعات: ۴۱۵۰ h-Index: ۳۱

Google Scholar: ارجاعات: ۱۲۲۸ h-Index: ۲۱

• کتاب‌های تألیف شده: ۲۸ کتاب (پیوست شماره ۵)

• کتاب‌های ترجمه شده: ۱۸ کتاب (پیوست شماره ۵)

• طرح‌های پژوهشی: ۱۳۶ طرح (۶۰ طرح به عنوان مجری و مجری مسئول، ۴۱ طرح به عنوان همکار اصلی، ۳۰ طرح به عنوان مشاور و ناظر) (پیوست شماره ۶)

• جایزه‌ها و نشان‌های علمی داخلی:

۱- دانشجوی نمونه کشور در سال ۱۳۷۸ و دریافت لوح تقدیر از ریاست محترم جمهور

۲- دریافت جایزه پژوهش و نوآوری بنیاد ملی نخبگان کشور

۳- پژوهشگر برتر وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۳۸۶

۴- برنده جایزه کتاب قابل تقدیر سال جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۹۲

۵- چهره تاثیرگذار علوم زراعت و اصلاح نباتات کشور در سال ۱۳۹۷

۶- برنده نوزدهمین دوره جایزه دکتر تقی ابتکار در سال ۱۴۰۲

• جایزه‌ها و نشان‌های علمی بین‌المللی:

۱- اخذ رتبه سوم طرح‌های کاربردی در بیست و یکمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی و عضو بنیاد نخبگان کشور

۲- اخذ گواهینامه پژوهشگر برتر از سازمان بین‌المللی آکو

۳- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

• سوابق و مسئولیت‌های علمی اجرایی:

۱- معاون مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور (۱۳۸۲-۱۳۸۴)

۲- مدیر گروه کشاورزی اکولوژیک، پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی (از ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۶)

۳- مدیر حوزه کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی مرکز نشر دانشگاهی (از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲ و از ۱۴۰۲ تا کنون)

۴- مشاور معاون تولیدات گیاهی وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱

۵- عضو هیات نظارت بر آفت‌کش‌های کشور (از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲)

۶- معاون وزیر جهاد کشاورزی و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۷)

۷- مرجع ملی تنوع زیستی ایران (از ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰)

۸- مشاور وزیر جهاد کشاورزی (از ۱۳۹۷ تا کنون)

۹- دبیر کمیسیون هماهنگی شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (از ۱۳۹۸ تا کنون)

• عناوین خدمات ارزشمند:

۱- بنیانگذاری تحقیقات مقاومت علف‌های هرز به علف‌کش‌ها در کشور، بابت و پنج سال فعالیت پژوهشی و آموزشی در

حوزه مقاومت علف‌های هرز به علف‌کش‌ها، انجام ۲۲ پروژه تحقیقاتی در این حوزه و راهنمایی و مشاوره ۱۵ فارغ

التحصیل دکتری و ۱۳ فارغ‌التحصیل کارشناسی ارشد با همکاری دانشگاهها

۲- تحولات نرم افزاری و سخت افزاری در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی طی ۵ سال مسولیت این سازمان

۳- پیگیری و تصویب قانون ذخایر ژنتیکی کشور

۴- دبیر سند ملی دانش بنیان امنیت غذا و تدوین این سند

۵- دبیر کمیسیون اخلاق در کشاورزی و غذا وزارت جهاد کشاورزی و تدوین برنامه اخلاق در کشاورزی و غذا

۶- گردآوری و تدوین تاریخ شفاهی کشاورزی ایران در یکصد سال اخیر. آدرس سایت:

<https://tka.iate.ir/fa-IR/tka.iate/13063/page/%D8%B5%D9%81%D8%AD%D9%87-%D8%A7%D8%B5%D9%84%D9%8A>

۷- تدوین گزارش ششم تنوع زیستی جمهوری اسلامی ایران و مشارکت در تدوین برنامه پسا ۲۰۲۰ تنوع زیستی جهان طی

۳ سال مسولیت در مرجع ملی تنوع زیستی کشور

۸- مشارکت به عنوان همکار اصلی در انجام دو طرح ملی زیر:

- تحلیل امنیت غذایی کشور تا ۲۰۵۰ با مدل سازی همبست آب، زمین، غذا و محیط زیست
- اطلس خلا عملکرد و توان تولید گیاهان زراعی مهم در کشور در شرایط اقلیمی فعلی و آینده .

• عضویت در انجمن‌ها، مجامع و هیئت تحریریه مجله‌های علمی

۱- سردبیر مجله علمی پژوهشی کشاورزی بوم شناختی (۱۳۸۸ تا ۱۳۹۸)

۲- سردبیر مجله علمی و پژوهشی علوم علف های هرز (از ۱۴۰۲ تا کنون)

۳- عضو هیات تحریریه مجله علمی پژوهشی علوم محیطی

۴- عضو هیات تحریریه مجله علمی و پژوهشی دانش علف های هرز

۵- عضو هیات تحریریه مجله علمی و پژوهشی علوم زراعی ایران

۶- عضو هیات تحریریه مجله علمی و پژوهشی پنبه

۷- نایب رئیس انجمن علمی علف‌های‌هرز ایران

۸- عضو هیات تحریریه مجله علمی پژوهشی علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی

۹- عضو هیات تحریریه مجله علمی پژوهشی علوم زراعی ایران

۱۰- عضو هیات مدیره انجمن کشاورزی بوم شناختی ایران

• ارتباط علمی با مراکز علمی بین‌المللی با ذکر نام مراکز:

۱- چهار سال به عنوان نماینده ¹ WANA در برد ² CGIAR

۲- سه سال به عنوان مرجع ملی کنوانسیون تنوع زیستی (CBD³)

• ارتباط علمی با مراکز علمی داخلی با ذکر نام مراکز:

همکاری در برخی پروژه ها با پژوهشگاه ملی ژنتیک

همکاری در برخی پروژه ها با پژوهشگاه بیوتکنولوژی

همکاری با دانشگاه تهران، مشهد، شیراز، گرگان، تربیت مدرس، شاهد، ساری و علوم تحقیقات در رساله و پایان نامه های

دانشجویی

همکاری با اندیشکده آب، محیط زیست، امنیت غذایی و منابع طبیعی

• عناوین فعالیت‌های علمی - پژوهشی در فرهنگستان‌ها:

- نشست مشترک نمایندگان گروه با نمایندگان سازمان تحقیقات برای اجرای طرح پژوهشی مشترک

- سخنرانی با عنوان «مدیریت علف‌های هرز در کشاورزی ارگانیک» در همایش کشاورزی ارگانیک ۲۲ مهر ۱۳۸۹

¹ West Asia and North Africa

² Consultative Group for International Agricultural Research

³ Convention on Biological Diversity

- سخنرانی با عنوان «اثر تغییر اقلیم بر علف‌های هرز» در همایش اثر تغییر اقلیم بر کشاورزی و منابع طبیعی ایران» ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۹

۴- پرورش دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

• دکترای تخصصی: (پیوست شماره ۷)

راهنمایی : ۲۲ نفر
پایان یافته ۲۰ نفر، در دست انجام ۱ نفر
مشاوره : ۲۳ نفر
پایان یافته ۲۲ نفر، در دست انجام ۱ نفر

• کارشناسی ارشد: (پیوست شماره ۷)

تحت راهنمایی : ۹۸ نفر
پایان یافته ۹۸ نفر
تحت مشاوره : ۲۴ نفر
پایان یافته ۲۴ نفر

پیوست‌ها

پیوست شماره ۱. فهرست مقاله‌های منتشر شده در نشریات علمی-پژوهشی معتبر

الف: مقاله‌های چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی معتبر وزارت علوم

۱. زند، ا. و ع. کوچکی. ۱۳۷۶. میانی مرفولوژیک و فیزیولوژیک اختلاف عملکرد در گلرنگ. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ۱۰: ۱۴۱-۱۲۱.
۲. زند، ا.، ع. کوچکی، ح. رحیمیان مشهدی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۰. بررسی روند تغییرات عملکرد، رقابت درون و برون گونه‌ای در برخی ارقام گندم ایرانی در طی ۵۰ سال اخیر. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ۱۵(۲): ۲۹-۲۱.
۳. کوچکی. ع. ر.، م. نصیری محلاتی، ح. ر. شریفی، ا. زند و غ. ع. کمالی. ۱۳۸۰. شبیه سازی رشد، فنولوژی و تولید ارقام گندم در اثر تغییر اقلیم. مجله بیابان. ۱۲۷-۱۱۷: (۲)۶.
۴. زند، ا.، ع. کوچکی، ح. رحیمیان مشهدی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۱. بررسی روند تغییرات ۵۰ ساله خصوصیات مرفولوژیک و فیزیولوژیک در برخی از گندمهای ایرانی. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ۱۱۶(۱): ۱۶۱-۱۷۱.
۵. زند، ا.، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۲. تغییر ساختمانی کانوبی در برخی گندمهای اصلاح شده ایرانی. مجله دانش کشاورزی. ۱۳(۴): ۲۶-۱۳.
۶. دیهیم فرد، ر.، ا. زند، ه. لیاقتی، س. صوفی‌زاده و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۳. خط‌مشی‌های کاهش مصرف سموم علف‌کش. مجله علوم محیطی. ۳: ۲۵-۴.
۷. موسوی، س. ک.، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۳. رقابت لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L.) و تاج خروس (*Amaranthus retroflexus* L.) در سطوح مختلف تراکم گیاهی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ۲: ۲۸۱-۲۹۲.
۸. باغستانی، م. ع. و ا. زند. ۱۳۸۳. ارزیابی قدرت رقابت برخی از ژنوتیپ‌های گندم زمستانه (*Triticum aestivum* L.) در مقابل علف‌های هرز با تاکید بر ناخنک (*Goldbachia laevigata* DC) و یولاف وحشی (*Avena Ludoviciana* Dur.) در منطقه کرج. مجله آفات و بیماریهای گیاهی. ۷۲: ۹۱-۱۱۱.
۹. سمائی، م.، ا. زند و ج. دانشیان. ۱۳۸۳. مطالعه اثر تداخلی تراکم‌های مختلف تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*) بر شاخص‌های رشد سویا (*Glycine max* L.). مجله پژوهشهای زراعی ایران. ۱۲(۱): ۱۳-۲۴.
۱۰. زند، ا.، ع. ر. کوچکی، ح. رحیمیان مشهدی، ر. دیهیم فرد، س. صوفی‌زاده و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۳. مطالعه برخی خصوصیات اکوفیزیولوژیکی مؤثر در افزایش توانایی رقابت ارقام گندم (*Triticum aestivum*) ایرانی قدیم و جدید با علف‌هرز یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*). مجله پژوهشهای زراعی ایران. ۲: ۱۷۴-۱۶۰.
۱۱. زند، ا.، س. ک. موسوی و ا. ج. بکی. ۱۳۸۳. ارزیابی تاثیر علف‌کش‌های مختلف روی دو وارپته خارلته (*Cirsium arvense* L.). مجله پژوهشهای زراعی ایران. ۲(۲): ۱۸۱-۱۷۵.
۱۲. عطری، ع. ر. و ا. زند. ۱۳۸۳. بررسی قدرت رقابت شش رقم کلزا (*Brassica napus*) در مقابل علف هرز یولاف وحشی (*Avena fatua*). مجله آفات و بیماریهای گیاهی. ۷۲(۲): ۱۱۲-۹۵ [CAB]
۱۳. باغستانی، م. ع. و ا. زند. ۱۳۸۴. بررسی ویژگی‌های مرفولوژیک و فیزیولوژیک مؤثر در رقابت گندم زمستانه (*Triticum aestivum*) در مقابل یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*). پژوهش و سازندگی. ۶۸: ۵۶-۴۱.
۱۴. زند، ا.، م. ر. موسوی، ر. دیهیم فرد، آ. ماکتالی، م. فریدون پور و ر. طباطبایی نیم آورد. ۱۳۸۴. بی‌جویی مقاومت علف‌های هرز به علف‌کش‌ها در برخی استان‌های کشور. فصلنامه علوم محیطی. ۲(۵): ۵۳-۴۳.
۱۵. قزلی، ف. ا.، ا. قلاوند، م. ع. باغستانی، ا. زند و م. آقاعلیخانی. ۱۳۸۴. اکوفیزیولوژی رقابت ذرت و دو علف‌هرز تاج‌خروس و سلمه در شرایط کم‌نهاد و پر‌نهاد. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ۱۹(۱): ۱۳۷-۱۴۵.
۱۶. موسوی، س. ک.، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. تاثیر تراکم کاشت بر تداخل لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L.) و علف‌هرز. آفات و بیماریهای گیاهی. ۷۳: ۹۲-۷۹ [CAB]
۱۷. صوفی‌زاده، س.، ا. زند، ح. رحیمیان مشهدی و ر. دیهیم‌فرد. ۱۳۸۵. مقایسه عملکرد دانه، کارایی مصرف نیتروژن و درصد پروتئین دانه برخی از ارقام قدیم و جدید گندم (*Triticum aestivum* L.). مجله علوم کشاورزی ایران. ۱-۳۷(۱): ۲۰-۱۳ [CAB]
۱۸. نظام آبادی، ن.، ح. رحیمیان مشهدی، ا. زند و ح. محمد علیزاده. ۱۳۸۵. بررسی برخی جنبه‌های اکوفیزیولوژیک علف‌هرز شیرین‌بیان (*Glycyrrhiza glabra*). آفات و بیماریهای گیاهی. ۷۴: ۶۲-۴۵.
۱۹. صابری، ف. ا.، ا. سجادی، س. ا. سادات نوری، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. بررسی کارایی مصرف نور توسط ذرت و سلمه تره (*Chenopodium album* L.). آفات و بیماریهای گیاهی. ۷۴(۲): ۷۹-۶۳.

۲۰. بنا کاشانی، ف.، ا. زند و ح. محمد علیزاده. ۱۳۸۵. مقاومت بیوتیب‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) به علف‌کش کلودینافوپ پروپارزویل. آفات و بیماریهای گیاهی. ۷۴: ۱۵۰-۱۲۷.
۲۱. دیانت، م.، ح. رحیمیان مشهدی، م.، ع. باغستانی، ح. محمد علیزاده و ا. زند. ۱۳۸۵. بررسی صفات مهم در قدرت رقابتی گندم (*Triticum aestivum*) در مقابل علف‌هرز چاودار (*Secale cereale*). پژوهش و سازندگی: ۷۱: ۶۶-۵۸.
۲۲. عباسی علی کمر، ر.، ا. حجازی، غ. ع. اکبری، م. کافی و ا. زند. ۱۳۸۵. بررسی اثر تراکمهای مختلف کشت مخلوط زیره سبز و نخود با تاکید بر کنترل علف‌های هرز. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ۱۴(۱): ۹۴-۸۳.
۲۳. یدوی، ع.، ر.، ا. قلاوند، م. آقاعلیخانی و ا. زند. ۱۳۸۵. اثر تراکم بوته و آرایش کاشت بر عملکرد و شاخص های رشد ذرت دانه‌ای (*Zea mays L.*) تحت رقابت با علف‌هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus L.*). پژوهش کشاورزی. ۳(۳): ۴۶-۳۱.
۲۴. دیانت، م.، ح. رحیمیان مشهدی، م.، ع. باغستانی، ح. محمد علیزاده و ا. زند. ۱۳۸۶. ارزیابی قدرت رقابتی ارقام ایرانی گندم (*Triticum aestivum*) با علف‌هرز چاودار (*Secal cereal*). نهال و بذر. ۲۳(۳): ۲۶۷-۲۸۰.
۲۵. نظام آبادی، ن.، ا. زند، ر. پورآذر، ن. باقرانی ترشیز و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. بررسی واکنش به دز تعدادی از علف‌های هرز پهن‌برگ مزارع گندم به فرمولسیون‌های مختلف علف‌کش تری بنورون‌متیل. مجله پژوهش و سازندگی. ۷۴: ۱۰۷-۹۷.
۲۶. اسکندری، ع.، غ. ع. اکبری، ا. زند، ا. اله دادی و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. تاثیر مصرف و روش کاشت ذرت (*Zea mays L.*) بر عملکرد و شاخص‌های فیزیولوژیک ذرت تحت شرایط رقابت با علف‌هرز. پژوهش و سازندگی. ۷۷: ۱۵۲-۱۴۳.
۲۷. صابری، ف.، ا. حجازی، س. ا. سادات نوری، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. تاثیر تراکم و آرایش کاشت بر روند رشد و عملکرد ذرت تحت شرایط رقابت با سلمه‌تره. پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی. ۷۴: ۱۵۲-۱۴۳.
۲۸. یدوی، ع.، ر.، ا. قلاوند، م. آقاعلیخانی، ا. زند و س. فلاح. ۱۳۸۶. تاثیر تراکم بوته و آرایش فضایی کانوبی ذرت بر شاخص رشد علف‌هرز تاج‌خروس ریشه‌قرمز. پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی. ۷۵: ۴۲-۳۳.
۲۹. یدوی، ع.، ر.، ا. زند، ا. قلاوند و م. آقاعلیخانی. ۱۳۸۶. بررسی اثر تراکم بوته و آرایش کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت دانه‌ای تحت رقابت با علف‌هرز تاج‌خروس ریشه‌قرمز. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. ۵: ۱۹۹-۱۸۷.
۳۰. زند، ا.، ن. نظام آبادی، ر. پورآذر، ن. باقرانی ترشیز و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. بررسی واکنش چند علف‌هرز بارک برگ مزارع گندم در شرایط مزرعه و گلخانه به مقدار کاربرد سه فرمولسیون علف‌کش فنوکساپروپ پی‌اتیل. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. ۵: ۹۷-۸۵.
۳۱. حاج سید هادی، م.، ر.، ق. نورمحمدی، م. نصیری محلاتی، ح. رحیمیان مشهدی و ا. زند. ۱۳۸۶. تاثیر رقابت تاج خروس و سلمه تره بر عملکرد سیب زمینی. مجله علوم کشاورزی. ۱۳: ۴۶۴-۴۵۱.
۳۲. آرمین، م.، ق. نورمحمدی، ا. زند، م. ع. باغستانی و ف. درویش. ۱۳۸۶. اثر رقابت علف‌هرز یولاف وحشی بر عملکرد و اجزاء عملکرد دو رقم گندم (*Triticum aestivum*) با قدرت رقابتی متفاوت. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. ۵: ۱۸-۹.
۳۳. خالقی، ف.، ا. حجازی، ا. زند، ا. اله دادی و آ. جاهدی. ۱۳۸۶. بررسی توان رقابتی ارقام سیب زمینی با علف‌هرز. مجله آفات و بیماریهای گیاهی. ۷۵: ۹۵-۱۰۸.
۳۴. قربانی، ا. ع.، ا. زند، م. ع. باغستانی، س. فروزش، م. عبداللهمیان نوقابی و م. کاظمی پوراستفهلان. ۱۳۸۶. بررسی اثر سطوح مختلف ماده افزودنی سیتوگیت و علف‌کش کلریدازون+فن مدیفام بر عملکرد و اجزاء عملکرد چغندر قند. مجله علوم محیطی. ۵: ۵۲-۳۷.
۳۵. نجفی، ح. و ا. زند. ۱۳۸۶. بررسی امکان تلفیق روش‌های شیمیایی و غیر شیمیایی در مدیریت علف‌هرز قیاق (*Sorghum halepense L.*) و ارزیابی علف‌کش‌های موثر بر این گیاه در شرایط مزرعه ذرت. پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی. ۷۶: ۱۵۶-۱۴۸.
۳۶. الهی‌فر، ا.، ح. راشد محصل، ا. زند و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۶. بررسی مقاومت فالاریس (*Phalaris minor*) به علف‌کش فنوکساپروپ پی اتیل. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۴: ۶۱-۵۳.
۳۷. صفاهانی، ع.، ر.، ب. کامکار، ا. زند، ن. باقرانی و م. باقری. ۱۳۸۶. تاثیر شاخص‌های رشد بر توان رقابتی ارقام کلزا (*Brassica napus*) با علف‌هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*). مجله پژوهش‌های زراعی ایران. ۵: ۳۱۳-۳۰۱.
۳۸. صفاهانی، ع.، ر.، ب. کامکار، ا. زند، ن. باقرانی و م. باقری. ۱۳۸۶. واکنش عملکرد و اجزاء عملکرد دانه ارقام مختلف کلزا (*Brassica napus*) در شرایط رقابت با علف‌هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) در گرگان. مجله علوم زراعی ایران. ۹(۴): ۳۷۰-۳۵۶.
۳۹. پرتوی، م.، ا. زند، ح. محمد علیزاده و ع. ر. عطری. ۱۳۸۶. پی جویی مقاومت علف‌هرز تاج خروس (*Amaranthus sp.*) به علف‌کش‌های کلریدازون، دس مدیفام و مخلوط این دو علف‌کش در مزارع چغندر قند. آفات و بیماریهای گیاهی. ۷۵: ۷۸-۷۳.
۴۰. حسین زاده، ک.، ح. ایران نژاد، ا. حجازی، غ. ع. اکبری و ا. زند. ۱۳۸۶. مقایسه توان رقابتی ارقام هیبرید و غیر هیبرید کلزا (*Brassica napus L.*) با خردل وحشی (*Sinapis arvensis L.*). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۵: ۱۰۸-۱۰۰.
۴۱. آرمین، م.، ق. نورمحمدی، ا. زند، م. ع. باغستانی و ف. درویش. ۱۳۸۶. اثرات رقابتی یولاف وحشی بر عملکرد و اجزاء عملکرد دو رقم گندم آبی در کرج. مجله علمی و پژوهشی علوم کشاورزی. ۱۳: ۴۳۸-۴۲۹.

۴۲. دیانت، م.، ح. رحیمیان مشهدی، م. ع. باغستانی، ح. محمد علیزاده و ا. زند. ۱۳۸۷. بررسی عملکرد و اجزای عملکرد ارقام گندم (*Triticum aestivum* L.) در رقابت با چاودار (*Secal cereal*). مجله علوم گیاهان زراعی. ۱۳۹: (۱)۱۷۱-۱۶۳.
۴۳. صفاهانی، ع. ر.، ا. آینه بند، ا. زند، ق. نور محمدی، م. ع. باغستانی و ب. کامکار. ۱۳۸۷. ارزیابی توان رقابتی ارقام مختلف کلزا (*Brassica napus*) با خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) و رابطه آن با میزان و نحوه توزیع سطح برگ در کانوبی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۵ (۲): ۹۸-۸۶.
۴۴. الهی فرد، ا.، م. ح. راشد محصل، ا. زند و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۷. بررسی مقاومت فالاریس (*Phalaris minor*) به علف‌کش کلودینافوپ پروپارژیل. پژوهش و سازندگی (نشریه زراعت). ۸۰: ۱۸-۹.
۴۵. آرمین، م.، ق. نورمحمدی، ا. زند، م. ع. باغستانی و ف. درویش. ۱۳۸۷. تفاوت‌های اکوفیزیولوژیکی ارقام رقیب و غیر رقیب گندم زمستانه در رقابت با یولاف وحشی در تراکم‌های مختلف. پژوهش سازندگی در زراعت و باغبانی. ۸۰: ۵۸-۵۱.
۴۶. ایزدی، ا.، م. ح. راشد محصل، ا. زند، م. نصیری محلاتی و ا. لکزبان. ۱۳۸۷. ارزیابی تأثیر یافت و مواد آلی خاک بر تجزیه علف‌کش آترازین. علوم محیطی. ۵: ۶۴-۵۳.
۴۷. آرمین، م.، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۷. اثر دزهای کاهش یافته علف‌کش کلودینافوپ پروپارژیل بر درصد کنترل یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*)، عملکرد و درآمد اقتصادی گندم (*Triticum aestivum*). مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). ۱۱۸-۱۰۹: ۲۲.
۴۸. زند، ا.، م. ع. باغستانی، ف. دستاران، ع. ر. عطری، م. ر. لبافی حسین آباد، م. م. خیامی و م. پوریگ. ۱۳۸۷. بررسی کارایی تعدادی از علف‌کش‌ها در کنترل بیوتیپ‌های چچم (*Lolium rigidum*) مقاوم و حساس به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوآنزیم-آ-کربوکسیلاز. مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). ۲۲ (۲): ۱۴۵-۱۲۹.
۴۹. قرخلو، ج.، م. ح. راشد محصل، م. نصیری محلاتی، ا. زند، ع. قبری و ر. دپرداد. ۱۳۸۷. ارزیابی گلخانه‌ای برای پی‌جویی مقاومت علف‌هرز فالاریس به علف‌کش‌های آریلوکسی فنوکسی پروپیونات. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. ۶ (۳): ۳۶۱-۳۵۳.
۵۰. ملکی، غ. ر.، ا. زند و م. ج. میرهادی. ۱۳۸۷. استفاده از روش تلفیقی خاکورزی و سمپاشی نواری در مدیریت علف‌های هرز برای کاهش مصرف علف‌کش در زراعت چغندر قند. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. ۶: ۴۵۱-۴۴۳.
۵۱. قرخلو، ج.، م. ح. راشد محصل، م. نصیری محلاتی، ا. زند، ع. قبری، م. اسونا و ر. دپرداد. ۱۳۸۷. زیست سنجی بذر و آنزیم ACCase به منظور مطالعه مقاومت فالاریس (*Phalaris minor*) به بازدارنده‌های آریلوکسی فنوکسی پروپیونات (APP). مجله علوم محیطی. ۶ (۱): ۵۱-۴۳.
۵۲. کریم مجنی، ح.، ح. رحیمیان مشهدی، ح. محمد علیزاده، م. نصیری محلاتی و ا. زند. ۱۳۸۷. تخمین کاهش عملکرد ذرت در اثر حضور منفرد و جفت گونه‌های علف‌های هرز توق و تاتوره با استفاده از مدل‌های تجربی مبتنی بر تراکم. مجله علوم گیاهان زراعی ایران. ۳۹: ۱۳۶-۱۲۷.
۵۳. عنافجه، ز.، ق. فتیحی، ف. ابراهیم پور، ا. زند و ع. چعب. ۱۳۸۷. مطالعه توان رقابتی یولاف وحشی (*Avena fatua* L.) با گندم (*Triticum aestivum* L.) رقم چمران. مجله دانش علف‌های هرز. ۴ (۱): ۴۶-۳۵.
۵۴. منصوریان، س.، ح. علیزاده و ا. زند. ۱۳۸۷. تأثیر زمان و مقدار مصرف علف‌کش متریبوزین بر عملکرد، اجزای عملکرد و صفات مهم زراعی ارقام ختلف گندم (*Triticum aestivum* L.). مجله دانش علف‌های هرز. ۴: ۷۴-۶۵.
۵۵. منصوری، ح.، ا. زند، م. ع. باغستانی و م. توکلی. ۱۳۸۷. تأثیر علف‌کش‌های سولفونیل اوره بر عملکرد و اجزای عملکرد کلزا در تناوب با گندم. مجله دانش علف‌های هرز. ۴: ۸۳-۷۵.
۵۶. نقشبندی، م.، م. ع. باغستانی، ا. زند و س. منصوریان. ۱۳۸۷. تأثیر علف‌کش متریبوزین به همراه تراکم‌های مختلف کاشت بر کنترل علف‌های هرز گندم (*Triticum aestivum* L.). مجله دانش علف‌های هرز. ۴: ۹۵-۸۵.
۵۷. باغبانی، ا.، م. امینی دهقی و ا. زند. ۱۳۸۷. کنترل تلفیقی علف‌های هرز ذرت و تأثیر آن بر عملکرد و شاخص‌های رشد. مجله دانشور علوم زراعی. ۱: ۷۲-۶۱.
۵۸. ایزدی، ا.، م. ح. راشد محصل، ا. زند، م. نصیری محلاتی و ا. لکزبان. ۱۳۸۸. تأثیر یافت و درجه حرارت خاک بر تجزیه و نیمه عمر علف‌کش آترازین. مجله حفاظت گیاهان. ۲۳: ۸۸-۸۱.
۵۹. ساسان‌فر، ح. ر.، ا. زند، م. ع. باغستانی و م. ج. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی مقاومت توده‌های علف‌هرز یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) به علف‌کش کلودینافوپ پروپارژیل در استان فارس. مجله علوم محیطی. ۷ (۱): ۱۱۸-۱۰۹.
۶۰. ساسان‌فر، ح. ر.، ا. زند، م. ع. باغستانی و م. ج. میرهادی. ۱۳۸۸. مقاومت توده‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) به علف‌کش پینوکسازن در استان فارس. مجله دانش علف‌های هرز. ۵: ۱۳-۱.
۶۱. زعفریان، ف.، م. آقاعلیخانی، ح. رحیمیان مشهدی، ا. زند و م. رضوانی. ۱۳۸۸. مطالعه روند رشد و عملکرد کشت مخلوط ذرت سویا در رقابت هم‌زمان با دو علف‌هرز تاج خروس و تاتوره. مجله دانش علف‌های هرز. ۵: ۱۲۴-۱۰۷.
۶۲. عنافجه، ز.، ق. فتیحی، س. خ. عالمی، ا. زند و ع. چعب. ۱۳۸۸. عکس العمل گیاه کلزا (*Brassica napus* L.) به تراکم‌های علف‌هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis* L.) با تأکید بر کنترل زراعی. مجله علوم زراعی ایران. ۴۲ (۲): ۱۲۲-۱۰۹.

۶۳. امین پناه، ه. ع. سروش زاده، ا. زند و ع. مومنی. ۱۳۸۸. بررسی ضریب استهلاک نور و ساختار کانوبی ارقام رقیب و غیررقیب در رقابت با علف‌هرز سوروف (*Oryza sativa L.*) برنج (*Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv.*). مجله الکترونیکی گیاهان زراعی. ۲: ۸۴-۶۹.
۶۴. راستگو، م. م. ح. راشد محصل، ا. زند و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۸. پی جویی یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) مقاوم به عفکش کلودینافوپ پروپازریل در مزارع گندم خوزستان به روش زیست سنجی بذر. مجله پژوهش های زراعی ایران. ۷: ۴۳۰-۴۲۱.
۶۵. چعب، ع. ق. فتحی، س. ع. سیادت، ا. زند و ز. عناقچه. ۱۳۸۸. مطالعه اثر تداخلی جمعیت طبیعی علف‌های هرز بر شاخص های رشد ذرت دانه‌ای (*Zea mays L.*) در تراکم گیاهی مختلف. مجله پژوهش های زراعی ایران. ۷(۲): ۳۹۱-۴۰۰.
۶۶. چعب، ع. ق. فتحی، س. ع. سیادت، ا. زند و م. ح. قرینه، ف. ابراهیم پور و ز. عناقچه. ۱۳۸۸. مطالعه تأثیر تداخل زمانی جمعیت طبیعی علف‌های هرز و تراکم بوته گیاه زراعی بر روی (*Zea mays L.*) برخی شاخص های رشد، عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه‌ای. مجله الکترونیکی گیاهان زراعی. ۲: ۴۱-۵۶.
۶۷. هادیزاده، م. ح. م. نصیری محلاتی، ع. ر. کوچکی، ا. زند و ف. طباطبایی یزدی. ۱۳۸۸. تأثیر مواد آلی و میزان مصرف سولفوسولفورون بر پایداری آن در خاک. مجله پژوهش های زراعی ایران. ۷: ۳۱۹-۳۱۱.
۶۸. زند، ا. م. ع. باغستانی، ن. نظام‌آبادی، م. مین‌باشی‌معینی و م. ح. هادیزاده. ۱۳۸۸. مروری بر آخرین فهرست علف‌کش‌ها و علف‌های هرز مهم ایران. مجله پژوهش علف‌های هرز. ۱(۲): ۸۳-۹۹.
۶۹. پایدار، س. ا. زند، م. ع. باغستانی و م. جمالی. ۱۳۸۸. بررسی کارائی فنوکسایروپ‌پی‌اتیب تولید داخل و خارج کشور در کنترل علف‌هرز یولاف‌وحشی (*Avena ludoviciana*) در مزرعه گندم. مجله پژوهش علف‌های هرز. جلد ۱(۱): ۵۴-۴۵.
۷۰. صفرخانلو، م. م. ا. زند، م. ع. باغستانی، ع. ر. ولدآبادی و ع. ر. باقری. ۱۳۸۸. اثر الگوهای مختلف کاشت ذرت (*Zea mays L.*) در کاهش مصرف علف‌کش فورام سولفورون (اکوتیپ). مجله بوم‌شناسی کشاورزی. ۱(۱): ۱۲۹-۱۱۵.
۷۱. زند، ا. م. ع. باغستانی، ر. پورآذر، پ. ثابتی، ف. قزلی، م. م. خیامی و ع. رزازی. ۱۳۸۸. بررسی کارایی علف‌کش‌های جدید لوماکس (مزوتربون+ اس‌متالاکلر+تربوتیلازین)، اولتیم (نیکوسولفورون+ریم‌سولفورون) و داینامیک (آمیکاربازون) در مقایسه با علف‌کش‌های رایج در مزارع ذرت دانه‌ای ایران. نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). ۲۳: ۵۵-۴۲.
۷۲. فردینیا، ع. م. ع. باغستانی، ا. زند و ق. نورمحمدی. ۱۳۸۸. ارزیابی قدرت رقابت ارقام گندم (*Triticum aestivum L.*) در مقابل علف‌هرز خاکشیر (*Descurainia sophia*). نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). ۲۳: ۸۱-۷۴.
۷۳. باغستانی، م. ع. ح. سیدی‌پور، ا. زند، م. مین‌باشی‌معینی، ف. میقانی و ع. لشکری. ۱۳۸۹. مدیریت تلفیقی علف‌هرز جودره در مزارع گندم در شرایط هیرم‌کاری. مجله بوم‌شناسی کشاورزی. ۱(۱): ۹۱-۸۱.
۷۴. صفدری‌منفرد، ن. ا. اله‌دادی، م. ع. باغستانی، ح. ایران‌نژاد، ا. زند و ع. رزازی. ۱۳۸۹. تأثیر تراکم و آرایش کاشت بر میزان مصرف علف‌کش‌ها در ذرت دانه‌ای. مجله بوم‌شناسی کشاورزی. ۱(۲): ۱۹-۱۱.
۷۵. پورآذر، ر. ا. زند، م. ع. باغستانی، ح. منصور و ر. دهبیم‌فر. ۱۳۸۹. بررسی واکنش برخی گیاهان کشت شده در تناوب با گندم نسبت به بقایای علف‌کش‌های سولفونیل‌اوره در استان خوزستان. مجله بوم‌شناسی کشاورزی. ۱(۲): ۲۹-۲۹.
۷۶. قنبری بیروگانی، د. ا. زند، م. بزرگر و م. خرمیان. ۱۳۸۹. اثر الگوی کاشت و مصرف علف‌کش بر جمعیت علف‌های هرز، عملکرد دانه و کارایی مصرف آب در ذرت سینگل کراس ۷۰۴. مجله علوم زراعی ایران. ۴۵: ۱۹-۱۱.
۷۷. اکبری، غ. ح. ایران‌نژاد، ک. حسین‌زاده، ا. زند، ا. حجازی و ع. ا. بیات. ۱۳۸۹. اثر تداخل علف‌هرز خردل وحشی بر شاخص‌های رشد و عملکرد ارقام مختلف کلزا. مجله علوم گیاهان زراعی ایران. ۴۱: ۳۴۳-۳۲۹.
۷۸. زند، ا. م. ع. باغستانی، م. ر. لبافی حسین‌آباد، ع. عطری و م. مین‌باشی. ۱۳۸۹. پایش علف‌های هرز مقاوم به علف‌کش در ایران. مجله علوم محیطی. ۷: ۱۲۸-۱۱۹.
۷۹. اکبری، ا. ا. زند و س. ک. موسوی. ۱۳۸۹. ارزیابی تأثیر فاصله ردیف کاشت و شیوه مدیریت بر تولید ماده خشک علف‌های هرز، عملکرد و اجزای عملکرد نخود در شرایط دیم. مجله الکترونیکی تولید گیاهان زراعی. ۳: ۲۱-۱.
۸۰. چعب، ع. ا. ع. ا. بخشنده، ا. زند، ف. ابراهیم‌پور، ع. ر. شافعی‌نیا و ز. عناقچه. ۱۳۸۹. بررسی اثر رقابت خردل وحشی (*Sinapis arvensis L.*) بر عملکرد و اجزای عملکرد کلزا (*Brassica napus L.*) در شرایط گلدانی و مزرعه‌ای. مجله الکترونیکی تولید گیاهان زراعی. ۳(۲): ۴۸-۳۳.
۸۱. مرادی تلاوت، م. ر. س. ع. سیادت، ق. فتحی، ا. زند و خ. علمی سعید. ۱۳۸۹. اثر مصرف کود نیتروژن و علف‌کش بر رقابت گندم و یولاف وحشی. مجله علوم زراعی ایران. ۱۲: ۳۷۶-۳۶۴.
۸۲. مرادی تلاوت، م. ر. س. ع. سیادت، ق. فتحی، ا. زند و خ. علمی سعید. ۱۳۸۹. اثر سطوح نیتروژن و علف‌کش بر توان رقابت گندم در برابر خردل وحشی. مجله الکترونیکی تولید گیاهان زراعی. ۲: ۱۵۰-۱۳۵.

۸۳. **زند، ا.**، م. ع. باغستانی، م. پوریگ، س. صوفی زاده، ف. بناکاشانی، ف. دستاران، م. خیامی و م. ر. لیاقی. ۱۳۸۹. بررسی کارایی تعدادی از علف‌کش‌ها در کنترل بیوتیپ‌های فالاریس (*Phalaris spp.*) مقاوم و حساس به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوآنزیم-آ-کربوکسیلاز. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران. ۸: ۶۰۵-۵۹۴.
۸۴. **زند، ا.**، م. ع. باغستانی، ف. بناکاشانی و ف. دستاران. ۱۳۸۹. بررسی کارایی تعدادی از علف‌کش‌ها در کنترل بیوتیپ‌های یولاف‌وحشی (*Avena ludoviciana* Durieu) مقاوم و حساس به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوآنزیم-آ-کربوکسیلاز. نشریه حفاظت گیاهان. ۲۴: ۲۵۱-۲۴۲.
۸۵. ایزدی، ا.، م. ح. راشد محصل و **ا. زند**. ۱۳۸۹. ارزیابی گیاهان زراعی مختلف به بقایای آترازین در خاک. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران. ۸: ۱۰۰۱-۹۹۸.
۸۶. باغستانی، م. ع.، ن. نظام آبادی، **ا. زند**، س. م. میروکیلی و ن. جعفر زاده. ۱۳۸۹. بررسی واکنش به دز تعدادی از علف‌های هرز بارک برگ مزارع گندم به اختلاط علف‌کش‌های توفوردی+م سی پی آ و کلودینافوپ پروپارژیل. پژوهش و سازندگی (نشریه زراعت). ۸۷: ۲۵-۱۶.
۸۷. دستوری، م. ح. رحیمیان، **ا. زند**، ح. علیزاده، م. معصومی و س. بهرامی. ۱۳۸۹. ردیابی ملکولی توده‌های چچم استان فارس به علف‌کش اریلوکسی فنوکسی پروپیونات به روش *dCAPS*. مجله علوم گیاهان زراعی. ۴۱: ۶۸۴-۶۷۷.
۸۸. حسین زاده، ک. ح. ایران نژاد، **ا. حجازی**، **ا. زند** و غ. ع. اکبری. ۱۳۸۹. بررسی عملکرد و اجزای عملکرد برخی ارقام هیبرید و غیر هیبرید کلزا در رقابت با علف‌هرز خردل وحشی. پژوهش و سازندگی (نشریه زراعت). ۸۸: ۷۷-۶۹.
۸۹. سرحدی، ع. ر. محتسبی، **ا. زند** و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر روش‌های مختلف کاشت ذرت بر مهار علف‌های هرز، شاخص‌های رشد و عملکرد ذرت دانه‌ای. پژوهش و سازندگی (نشریه زراعت). ۸۸: ۸۶-۷۹.
۹۰. **زند، ا.**، آ. رزمی، ف. بناکاشانی، ف. نظری و ج. قرخلو. ۱۳۸۹. مقایسه روش مولکولی *dCAPS* با روش‌های رایج برای تشخیص مقاومت علف‌هرز یولاف وحشی (*Avena ludoviciana* Durieu) نسبت به علف‌کش کلودینافوپ پروپارژیل. مجله دانش علف‌های هرز. ۶: ۵۵-۳۳.
۹۱. آقاجانی، ز.، **ا. زند**، م. ع. باغستانی و م. ج. میرهادی. ۱۳۸۹. مقاومت بیوتیپ‌های علف‌هرز یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) به علف‌کش مزوسولفورون+یدوسولفورون. مجله دانش علف‌های هرز. ۶: ۹۵-۷۹.
۹۲. بناکاشانی، ف. ح. رحیمیان مشهدی، **ا. زند**، ح. علیزاده و م. ر. نقوی. ۱۳۸۹. بررسی مقاومت عرضی به علف‌کش‌های بازدارنده ACCase توده‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) جمع آوری شده از خوزستان و امکان کنترل شیمیایی آنها. مجله دانش علف‌های هرز. ۶: ۱۱۳-۹۵.
۹۳. **زند، ا.**، ع. ر. عطری، م. ع. باغستانی، ف. دستاران و م. پوریگ. ۱۳۸۹. مقاومت علف‌هرز چچم (*Lolium rigidum* L.) به علف‌کش کلودینافوپ پروپارژیل در استان فارس. نشریه پژوهش و سازندگی. ۸۹: ۷۹-۷۰.
۹۴. سروش‌زاده، ع. ه. امین پناه، **ا. زند**، ع. مؤمنی و ع. محدثی. ۱۳۸۹. مقایسه ارقام برنج (*Oryza sativa* L.) از نظر توانایی رقابتی در برابر علف‌هرز سورروف (*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv.). نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی). ۸۶: ۵۷-۵۱.
۹۵. **زند، ا.**، آ. رزمی، ف. بناکاشانی، ف. نظری و م. راستگو. ۱۳۸۹. بررسی مقاومت علف‌های هرز باریک برگ به علف‌کش کلودینافوپ پروپارژیل با استفاده از روش‌های گلخانه‌ای و مولکولی. مجله دانش علف‌های هرز. ۶: ۲۱-۱۱.
۹۶. مرتضی پور، ح. م. اویسی، س. وزان و **ا. زند**. ۱۳۸۹. مدل‌سازی بر همکنش دز علف‌کش ایمازاتاپیر و تراکم توتق بر عملکرد سویا. مجله دانش علف‌های هرز. ۶: ۹-۱.
۹۷. قرخلو، ج. م. ح. راشد محصل، م. نصیری محلاتی، **ا. زند**، ع. قنبری و ر. دپرادو. ۱۳۸۹. مطالعه مکانیسم‌های مقاومت مبتنی بر محل هدف در بیوتیپ‌های فالاریس (*Phalaris minor* Retz) مقاوم به علف‌کش‌های اریلوکسی فنوکسی پروپیونات. مجله دانش علف‌های هرز. ۶: ۸۹-۷۹.
۹۸. یعقوبی، س. ر. م. آقا علیخانی و **ا. زند**. ۱۳۹۰. اثر زمان سبز شدن گیاهچه بر صفات مورفولوژیک و تولید بذر تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus* L.) در رقابت با آفتابگردان (*Helianthus annuus* L.). مجله علوم زراعی ایران. ۱۳(۱): ۴۸-۳۲.
۹۹. دوستی، ج. **ا. زند**، ج. دانشیان و ف. صادقی. ۱۳۹۰. مدیریت تلفیقی علف‌های هرز با استفاده از فاصله ردیف، علف‌کش و کوتلتواتور در ذرت دانه‌ای در منطقه کرمانشاه. مجله علوم زراعی ایران. ۱۳(۱): ۱۱۵-۹۹.
۱۰۰. ایزدی، ا.، م. ح. راشد محصل، **ا. زند**، م. نصیری محلاتی و ا. لکزبان. ۱۳۹۰. بررسی نقش کود آلی و تاثیر مقدار کاربرد آترازین در تجزیه آن. نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). ۲۵: ۵۷-۵۰.
۱۰۱. سارانی، م. پ. رضوانی مقدم، م. نصیری محلاتی و **ا. زند**. ۱۳۹۰. بررسی برخی خصوصیات مورفولوژیکی موثر در افزایش قدرت رقابتی گندم در رقابت با علف‌هرز بروموس. نشریه حفاظت گیاهان. ۲۵: ۱۳۵-۱۲۷.
۱۰۲. ابراهیمی، ا.، س. و. اسلامی و **ا. زند**. تاثیر عوامل محیطی بر جوانه‌زنی و سبز شدن سس شرقی. نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). ۲۵(۱): ۹۱-۸۳.
۱۰۳. حاج محمدنیا قالی‌باف، ک. م. ح. راشد محصل، م. نصیری محلاتی و **ا. زند**. ۱۳۹۰. پاسخ علف‌های هرز سورروف و گاوپنه به علف‌کش‌های گلیفوسیت و نیکوسولفورن در شرایط گلخانه‌ای. نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). ۲۵(۲): ۲۱۳-۲۰۲.

۱۰۴. زرگر، م.، نجفی، ح.، زند و ف. میقانی. ۱۳۹۰. ارزیابی تاثیر روش‌های شیمیایی و غیر شیمیایی در مدیریت علف‌های هرز در راستای کاهش مصرف علف‌کش‌ها در چغندر قند. نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). (۴)۲۵: ۳۶۸-۳۷۷.
۱۰۵. هادی زاده، م.، ح.، م. نصیری محلاتی، ع. ر. کوچکی، زند و ف. طباطبایی. ۱۳۹۰. بررسی اثر پوشش گیاهی و میزان مصرف علف‌کش سولفوسولفورون بر سرعت کاستی آن در خاک مزارع گندم. کشاورزی بوم شناختی. ۱ (۱): ۲۵-۲۵.
۱۰۶. بیطرفان، م.، ح. محمد علیزاده، زند، ب. یعقوبی، ف. بنا کاشانی. ۱۳۹۰. بررسی مقاومت سوروف (*Echinochloa spp.*) به برخی علف کش های رایج در شالیزارهای ایران. مجله علوم محیطی. ۹ (۲): ۱۰۸-۱۰۱.
۱۰۷. فروزش، س.، زند، م. ع. باغستانی و ف. دستاران. ۱۳۹۰. مقایسه کارایی تعدادی از علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوانزیم آ کربوکسیلاز و استولاکتات سینتاز در کنترل علف هرز یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*). مجله دانش گیاه‌پزشکی ایران. (۲)۴۲: ۲۹۳-۲۸۵.
۱۰۸. طهماسبی، ا.، م. ح. راشد محصل، ب. رضوانی مقدم، ع. قنبری و زند. ۱۳۹۰. ارزیابی جوانه‌زنی و سبز شدن توده‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) حساس و مقاوم به علف‌کش‌های آریلوکسی فنوکسی پروپیونات جمع آوری شده از مزارع گندم شهرستان های ذرفول و اندیمشک. نشریه پژوهش های زراعی ایران. ۹ (۳): ۴۱۵-۴۰۶.
۱۰۹. نجفی، ز.، س. و. اسلامی و زند. ۱۳۹۰. بررسی مقاومت بیوتیپ های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) به علف‌کش‌های کلودینافوپ پروپارژیل، پینوکسادن و مخلوط آنها. مجله دانش علف‌های هرز. ۷ (۲): ۷۷-۸۸.
۱۱۰. نورعلی زاده، م.، ی. ابطالی، زند و ر. ولی اله‌پور. ۱۳۹۱. اثر رقابت تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus*) بر عملکرد و اجزای عملکرد سویا. نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). (۳)۲۶: ۲۶۰-۲۵۲.
۱۱۱. عطری، ع.، زند، م. پرتوی، ح. علیزاده، م. بازبندی، س. خاتمی، س. نظری، آ. ماکتالی و ا. مرادی. ۱۳۸۹. پی‌جویی مقاومت علف‌هرز تاج‌خروس (*Amaranthus sp.*) به علف‌کش‌های رایج برخی مناطق چغندرکاری کشور. فن‌آوری تولیدات گیاهی ۱۰ (۱): ۴۸-۳۵.
۱۱۲. فتوحی چپانه، س.، ع. جوانشیر، ع. دباغ محمدی نصب، زند، ف. رضوی و ا. رضایی چپانه. ۱۳۹۱. اثر تراکم‌ها مختلف کشت مخلوط ذرت و سویا بر عملکرد دو گونه زراعی و زیست توده علف‌هرز. نشریه بوم‌شناسی کشاورزی. (۲)۴: ۱۴۳-۱۳۱.
۱۱۳. متقی، س.، غ. ع. اکبری، م. مین‌باشی، ا. اله دادی، زند و ا. لطفی فر. ۱۳۹۰. بررسی وفور علف‌های هرز باریک برگ غالب در مزارع گندم کشور و تعیین عوامل محیطی عمده تاثیر گذار بر آنها. فن‌آوری تولیدات گیاهی. (۲)۱۱: ۲۴-۱۳.
۱۱۴. اسماعیل زاده، ز.، س. و. اسلامی و زند. ۱۳۹۰. بررسی مقاومت بیوتیپ‌های چچم (*Lolium rigidum*) جمع آوری شده از مزارع گندم استان فارس نسبت به علف‌کش پینوکسادن. مجله دانش علف‌های هرز. (۲)۷: ۶۱-۷۵.
۱۱۵. تیموری، م.، م. ع. باغستانی، زند، ح. مدنی و ا. بانک ساز. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر تراکم ذرت و شیوه‌های مختلف مدیریت علف‌های هرز در مزارع ذرت. مجله دانش علف‌های هرز. (۲)۷: ۴۷-۳۷.
۱۱۶. یعقوبی، س. ر.، ا. قلاوند، م. آقاعلیخانی، زند. ۱۳۹۰. ارزیابی برهمکنش علف‌کش و نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در رقابت با علف‌هرز ارشته خطایی (*Lepyrodielis holosteoides*). مجله دانش علف‌های هرز. (۱)۷: ۳۰-۱۳.
۱۱۷. محتسی، ر.، م. ع. باغستانی، زند و م. سرحدی. ۱۳۹۰. بررسی کارایی مقدار و زمان مصرف علف کش متریبوزین بر عملکرد ارقام زمستانه و کنترل علف‌های هرز در منطقه ورامین. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی). ۹۲: ۸۴-۷۹.
۱۱۸. ملکی، ا.، زند، م. ع. باغستانی و ج. انگجی. ۱۳۹۱. تاثیر مصرف قبل از برداشت مقادیر مختلف علف‌کش پاراکوات بر کمیت و کیفیت دانه کلزا. مجله دانش علف‌های هرز. (۱)۷: ۱۰۰-۸۹.
۱۱۹. نظری، ش.، ف. زعفریان، ا. فرمند و زند. ۱۳۹۱. تاثیرگذاری تاریخ‌های مختلف کاشت گیاهان پوششی بر کنترل علف‌های هرز، تجمع و انتقال مجدد مواد فتوسنتزی در ذرت. پژوهش‌های علف‌هرز. (۲)۴: ۵۲-۳۹.
۱۲۰. نظری، ش.، زند، ص. اسدی و ف. گلزردی. ۱۳۹۱. تاثیر کشت مخلوط افزایشی و جایگزینی ذرت و ماش بر عملکرد، اجزای عملکرد و زیست توده علف‌های هرز. پژوهش‌های علف‌هرز. (۳)۴: ۹۷-۱۰۹.
۱۲۱. رضائی، ک. و زند. ۱۳۹۱. سوزاندن بقایای گیاهی و تاثیر آن بر سرنوشت و کارایی بقایای آفت‌کش‌ها. مجله پژوهش‌های علف‌هرز. (۱)۴: ۱۰۷-۹۱.
۱۲۲. یعقوبی، س. ر.، م. آقاعلیخانی، ا. قلاوند و زند. ۱۳۹۱. ارزیابی پارامترهای رشد ارشته خطایی (*Lepyrodielis holosteoides*) در سطوح مختلف شدت تشعشع و مقادیر نیتروژن. مجله دانش علف‌های هرز. (۱)۷: ۴۳-۳۲.
۱۲۳. نقش بندی، س. م.، م. ع. باغستانی، زند و س. منصوریان. ۱۳۹۱. تاثیر مقادیر مختلف علف‌کش متریبوزین و تراکم‌های مختلف کاشت بر عملکرد و صفات فیزیولوژیک گندم. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران. (۳)۱۰: ۴۱۱-۴۰۱.
۱۲۴. راستگو، م.، م. ح. راشد محصل، ح. ر. کاوسی، ا. میرشمسی کاخکی و زند. ۱۳۹۱. ارزیابی ملکولی مقاومت به علف‌کش‌های آریلوکسی فنوکسی پروپیونات در توده‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana Durieu*) مزارع گندم استان خوزستان. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران. (۲)۱۰: ۷۶-۷۰.

۱۲۵. باغستانی، م. ع.، ا. زند، ا. لطفی فر، ع. عطری و س. متقی. ۱۳۹۱. عکس‌العمل گونه‌های مختلف جو وحشی (*Hordeum spp.*) به زمان مصرف و مقدار مصرف علف‌کش سولفوسولفورون. نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). ۲۶ (۳): ۲۵۱-۲۴۳.
۱۲۶. یادگار، پ.، س. و. اسلامی، م. جامی الاحمدی و ا. زند. ۱۳۹۱. بررسی اثر کیفیت آب و ماده افزودنی (سولفات آمونیوم) بر کارایی علف‌کش گلیفوسیت در کنترل علف‌های هرز. نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). ۲۶ (۲): ۲۰۸-۱۹۹.
۱۲۷. منصوری، ح.، ا. زند، م. توکلی و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۱. بررسی باقیمانده تعدادی از علف‌کش‌های سولفونیل‌اوره بر آفتاب گردان و پنبه. مجله علوم محیطی. ۳۹ (۳): ۷۰-۵۹.
۱۲۸. شیر محمدی، ک.، ا. زند، م. ع. باغستانی و ع. رهی. ۱۳۹۱. ارزیابی کارایی برخی علف‌کش‌ها در کنترل علف‌های هرز باریک برگ و پهن برگ زراعت سیب زمینی. مجله پژوهش‌های تولید گیاهی. ۱۹ (۲): ۵۲-۳۵.
۱۲۹. موسوی، س. ه.، س. ع. سیادت، خ. عالمی سعید، ا. زند و ع. بخشنده. ۱۳۹۱. ارزیابی قدرت رقابتی ارقام گندم نان بهاره با علف‌هرز یولاف وحشی. مجله علوم زراعی ایران. ۴ (۱۴): ۳۶۹-۳۵۸.
۱۳۰. رزازی، ع.، ا. زند، خ. رزمجو و ا. منصوره. ۱۳۹۱. تاثیر آرایش کاشت و ترکیب علف‌کش‌ها در کاهش جمعیت علف‌های هرز ذرت دانه ای (*Zea mays L.*). پژوهش‌های کاربردی زراعی (پژوهش و سازندگی). ۲۵ (۴) (پیاپی ۹۷): ۵۵-۶۶.
۱۳۱. محمدنرجار، س. م. ع. باغستانی میبیدی، زند، ا. و س. ج. انگجی. ۱۳۹۱. مقایسه کارایی علف‌کش جدید فورام سولفورون + دوسولفورون با علف‌کش‌های رایج ثبت شده مزارع ذرت در مناطق کرج و ورامین. پژوهش‌های به زراعی (تنش‌های محیطی در علوم گیاهی). ۴ (۳): ۲۹۳-۳۰۹.
۱۳۲. محلوچی راد، م. ج. کامبوزیا، ا. زند، و ح. خبازجلفایی. ۱۳۹۱. مطالعه اثرات زیست محیطی قارچ‌کش‌های به ثبت رسیده در ایران با استفاده از مدل EQ. کشاورزی بوم‌شناختی، ۲ (۲): ۷۳-۸۶.
۱۳۳. حسینی، س. ع. ر.، غ. زمانی، ا. زند و س. محمودی. ۱۳۹۱. بررسی ساختار جوامع و ترکیب گونه‌ای علف‌های هرز در مزارع گندم آبی استان خراسان جنوبی. نشریه بوم‌شناسی کشاورزی. ۴ (۴): ۳۱۵-۳۰۷.
۱۳۴. نظام آبادی، ن.، ح. رحیمیان مشهدی، ا. زند، ح. علیزاده و م. ر. نقوی. ۱۳۹۱. بررسی تنوع جمعیت‌های گل جالیز مصری (*Orobanche aegyptiaca*) در واکنش به بنزودیاتیازول در گوجه‌فرنگی (*Lycopersicon esculentum*). مجله آفات و بیماری‌های گیاهی. ۸۰ (۲): ۱۱۸-۱۰۳.
۱۳۵. خزائی، م.، ح. حبیبی، ا. زند، ع. کردنابیج، م. امینی دهقی و م. ح. هادیزاده. ۱۳۹۱. تعیین دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز آویشن باغی (*Thymus vulgaris*). مجله دانش علف‌های هرز. ۸ (۲): ۳۷-۲۵.
۱۳۶. نظری، ش.، ف. زعفریان، ا. فرهمندفر، ا. زند و م. باقری شیروان. ۱۳۹۱. برهمکنش ذرت-علف‌های هرز به تاریخ‌های مختلف کاشت گیاهان پوششی. مجله دانش علف‌های هرز. ۸ (۲): ۷۸-۶۳.
۱۳۷. زند، ا.، م. ع. باغستانی، ح. علیزاده، ح. رحیمیان مشهدی، ح. ر. ساسان‌فر، س. بابایی، پ. شیمی، م. منتظری، م. مین‌باشی، م. ر. موسوی، ج. قرخلو، ف. میقانی، م. عبداللهیان، ا. مرادی و م. راستگو. ۱۳۹۲. بررسی وضعیت علم علف‌های هرز طی سال‌های ۸۹-۱۳۸۸. مجله دانش علف‌های هرز. ۱۹ (۱): ۱۳-۱.
۱۳۸. متحری، ا.، م. ع. باغستانی میبیدی، ا. زند، و س. ج. انگجی. ۱۳۹۲. بررسی تاثیر کاربرد توأم علف‌کش نیکوسولفورون+ریم سولفورون و بروموکسینیل‌ام سی پی آ برکنترل علف‌های هرز رایج و عملکرد ذرت در منطقه کرج. پژوهش‌های به زراعی (تنش‌های محیطی در علوم گیاهی). ۱۵ (۱): ۶۵-۴۹.
۱۳۹. نظری، ش.، ف. زعفریان، ا. فرهمندفر، ا. زند و ف. گل‌زردی. ۱۳۹۲. اثر تاریخ‌های مختلف کاشت گیاهان پوششی سویا (*Glycine max L.*)، شنبلله (*Trigonella foenum-gracum L.*) و لوبیا چشم‌بلبلی (*Vigna unguiculata L.*) بر پویایی بانک بذر و جمعیت علف‌های هرز در ذرت (*Zea mays L.*). مجله پژوهش‌های هرز ایران. ۵ (۱): ۷۱-۵۷.
۱۴۰. زند، ا.، م. ع. باغستانی، ف. بناکاشانی و ن. نظام آبادی. ۱۳۹۲. بررسی وضعیت مزارع گندم (*Triticum aestivum*) مشکوک به مقاومت به علف‌کش‌های بازدارنده استیل‌کوآنزیم‌آ کربوکسیلاز و استولاکتات سینتاز در استان‌های خوزستان و کرمانشاه. مجله دانش علف‌های هرز. ۹ (۱): ۵۳-۳۹.
۱۴۱. باغستانی، م. ع.، ا. زند، ف. لطفی ماوی، ا. ممنوعی و ش. شریفی زبوه. ۱۳۹۲. بررسی امکان اختلاط علف‌کش‌های اولتیم (نیکوسولفورون + ریم سولفورون) و برومایسید ام آ (بروموکسینیل + ام سی پی آ) در کنترل علف‌های هرز ذرت. مجله علوم زراعی ایران، ۱۵ (۲) (پیاپی ۵۸): ۱۶۶-۱۸۰.
۱۴۲. لطفی فر، ا.، ا. اله دادی، ا. زند، غ. ع اکبری. ۱۳۹۲. بررسی مقاومت توده‌های خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) به علف‌کش‌های بازدارنده استولاکتات سینتاز در مزارع گندم استان‌های خوزستان، گرگان و کرمانشاه. دانش علف‌های هرز، ۹ (۲): ۱۴۱-۱۵۷.
۱۴۳. باغستانی، م. ع.، ا. زند، ف. لطفی ماوی، ح. اسفندیاری، ر. پورآذر، و ا. ممنوعی. ۱۳۹۲. بررسی طیف علف‌کش‌های قابل کاربرد در مزارع ذرت. آفات و بیماری‌های گیاهی، ۸۱ (۲): ۱۰۹-۱۲۱.
۱۴۴. متقی، س.، غ. ع. اکبری، م. مین‌باشی معینی، ا. اله دادی، و ا. زند. ۱۳۹۲. ارزیابی تراکم، تنوع و ساختار جامعه علف‌های هرز گندم زارهای آبی اقلیم‌های مختلف کشور. کشاورزی بوم‌شناختی، ۳ (۲): ۱۵-۳۴.

۱۴۵. زند، ا.، آ. رزمی، ف. بناکاشانی، ن. نظام آبادی، ج. قرخلو و ج. ر. ساسان فر. ۱۳۹۲. استفاده از روش‌های CAPS و dCAPS در تشخیص برخی جهش‌های منجر به مقاومت یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوآنزیم آ کربوکسیلاز. مجله دانش علف‌های‌هرز، ۹(۱): ۷۹-۹۱.
۱۴۶. زند، ا.، ف. میقانی، م. سرحدی و ع. برجسته. ۱۳۹۲. بررسی کارایی روش‌های غیرشیمیایی در مدیریت علف‌های‌هرز سورگوم علوفه‌ای (*Sorghum bicolor*). مجله دانش علف‌های‌هرز، ۹(۲): ۱۲۶-۱۱۹.
۱۴۷. لطفی‌فر، ا.، ا. اله‌دادی، ا. زند و غ. اکبری. ۱۳۹۲. بررسی مقاومت توده‌های خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) به علف‌کش‌های بازدارنده استولاکتات سینتاز در مزارع گندم استان‌های خوزستان، گرگان و کرمانشاه. مجله دانش علف‌های‌هرز، ۹(۲): ۱۵۷-۱۴۱.
۱۴۸. الهی‌فرد، ا.، ع. قنبری، م. ح. راشد محصل، ا. زند و ا. میرشمسی کاخکی. ۱۳۹۲. تاثیر علف‌کش متری بیوزین بر منحنی کاتسکی و پارامترهای فلورسنس کلروفیل در بیوتیپ‌های مقاوم و حساس علف‌هرز درنه (*Echinochloa colona*) در شرایط گلخانه. حفاظت گیاهان، ۲۷(۲): ۲۵۴-۲۴۶.
۱۴۹. موسوی، س.، ه. س. ع. سیادت، خ. عالمی سعید، ا. زند و ع. بخشنده. ۱۳۹۳. مکانیسم تحمل ارقام گندم نان بهاره (*Triticum aestivum*) به رقابت یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*). مجله تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۴(۱۲): ۹۷-۱۱۰.
۱۵۰. یادگار خسروی، پ.، س. و. اسلامی، م. جامی الاحمدی و ا. زند. ۱۳۹۳. ارزیابی اثرات کیفیت آب و سولفات آمونیوم بر کارایی علف‌کش گلیفوسیت در کنترل علف‌های‌هرز باغ زرشک. تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی)، ۳۷(۴): ۲۳-۳۴.
۱۵۱. نظری، ش.، ف. زعفریان، ا. فرهمندفر، ا. زند و س. عظیمی سوران. ۱۳۹۳. تاثیر زمان‌های مختلف برداشت بر عملکرد و کیفیت علوفه ذرت تحت شرایط کشت مخلوط با گیاهان لگومینه. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران، ۱۲(۲): ۲۴۵-۲۳۷.
۱۵۲. معین‌الدینی، س.، ش.، ا. زند، ج. کامبوزیا، ع. مهدوی دامغانی و ر. دیهیم فرد. ۱۳۹۳. ارزیابی مخاطرات زیست محیطی استفاده از حشره‌کش‌های ثبت شده در ایران با استفاده از شاخص EIQ. نشریه بوم‌شناسی کشاورزی، ۶(۲): ۲۵۰-۲۶۵.
۱۵۳. صوفی زاده، س.، ا. زند، ر. دیهیم فرد و س. اسماعیل زاده. ۱۳۹۳. بررسی روند تغییرات عملکرد دانه و برخی خصوصیات مورفوفیزیولوژیک گندم (*Triticum aestivum* L.)، ذرت (*Zea mays* L.) و برنج (*Oryza sativa* L.) در طی چند دهه اخیر در ایران. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران، ۱۲(۳): ۳۵۹-۳۴۳.
۱۵۴. بناکاشانی، ف.، ا. زند، م. ر. نقوی، و ج. ر. ساسان فر. ۱۳۹۳. جهش در آنزیم استیل کوآنزیم آ کربوکسیلاز، مکانیسم مقاومت عرضی بیوتیپ‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana* Deuri) به علف‌کش‌های بازدارنده ACCase. دانش علف‌های‌هرز، ۱۰(۲): ۱۷۹-۱۹۰.
۱۵۵. حاج محمدنیا قالی باف، ک.، م. ح. راشد محصل، م. نصیری محلاتی، ا. زند و پیر کودسک. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر کیفیت آب در مخزن سمپاش بر کارایی علف‌کش گلیفوسیت و رفع اثرات نامطلوب آن. مجله پژوهش علف‌های‌هرز، ۶(۲): ۱۲۰-۱۰۵.
۱۵۶. حاج محمدنیا قالی باف، ک.، م. ح. راشد محصل، م. نصیری محلاتی و ا. زند. ۱۳۹۳. تاثیر نیترات آمونیم بر بازدارندگی بی‌کربنات سدیم آب مخزن سمپاش در کارایی علف‌کش‌های گلیفوسیت و نیکوسولفورون روی علف‌های‌هرز سوروف و گاوپنبه. نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی)، ۲۸(۳): ۲۹۲-۳۰۱.
۱۵۷. معین‌الدینی، س.، ش.، ا. زند، ج. کامبوزیا، ع. ا. مهدوی دامغانی و ر. دیهیم فرد. ۱۳۹۳. ارزیابی مخاطرات زیست محیطی استفاده از حشره‌کش‌های ثبت شده در ایران با استفاده از شاخص EIQ. بوم‌شناسی کشاورزی، ۶(۲): ۲۵۰-۲۶۵.
۱۵۸. قنبری بیرگانی، د.، ع. آفرینش، و ا. زند. ۱۳۹۳. ارزیابی کارایی زمان و میزان مصرف علف‌کش متری بوزین بر جمعیت علف‌های‌هرز و عملکرد دانه ذرت سینگل کراس ۷۰۴. مجله به‌زراعی نهال و بذر (نهال و بذر)، ۳۰(۱): ۸۷-۱۰۱.
۱۵۹. نظری، ش.، م. ع. ابوطالبیان، ا. زند، ر. دیهیم فرد و ج. فرجی. ۱۳۹۴. برهمکنش کلزا (*Brassica napus* L.) - علف‌های‌هرز به‌زمان‌های مختلف وجین. نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی)، ۱۲(۱): ۱۵۳-۱۴۴.
۱۶۰. لطفی‌فر، ا.، ا. اله‌دادی، ا. زند، غ. ع. اکبری، و س. متقی. ۱۳۹۴. بررسی تنش شوری و خشکی ناشی از کلرید سدیم و پلی اتیلن گلیکول بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گیاهچه‌ی علف‌هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) (علوم و فناوری بذر ایران، ۴(۱): ۹۷-۱۰۸).
۱۶۱. لطفی‌فر، ا.، ا. اله‌دادی، ا. زند، غ. ع. اکبری، و س. متقی. ۱۳۹۴. بررسی شایستگی نسبی بیوتیپ‌های خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) مقاوم و حساس به بازدارنده. دانش علف‌های‌هرز، ۱۱(۱): ۶۱-۷۶.
۱۶۲. دیه‌جی، ا.، ب. صمدانی، م. ع. باغستانی میبیدی، ا. زند، و د. بهروز. ۱۳۹۴. اثرات بستر بذر زود هنگام (ماخار) بر کاهش جمعیت جودره (*Hordeum spontaneum*) در زراعت گندم. دانش علف‌های‌هرز، ۱۱(۱): ۲۷-۳۶.
۱۶۳. مین‌باشی معینی، م.، ج. اسفندیاری، ر. پورآذر، م. ع. باغستانی، ا. زند، م. ویسی، پ. ثابتی، م. ر. جمالی، س. حاتمی، ع. ا. حقیقی، آ. ماکنالی، س. ک. موسوی، س. ح. ناظر کاخکی، و. نریمانی، م. نورعلیزاده، ر. ولی اله پور، و ش. نوروززاده. ۱۳۹۴. ارزیابی برخی مشکلات مدیریت علف‌های‌هرز مزارع گندم مناطق مختلف کشور. دانش علف‌های‌هرز، ۱۱(۱): ۱۳-۲۶.
۱۶۴. موسوی، س.، ه. س. ع. سیادت، خ. عالمی سعید، ا. زند، و ع. م. بخشنده. ۱۳۹۴. واکنش توزیع مجدد مواد فتوسنتزی ارقام گندم نان بهاره در تراکم‌های مختلف یولاف وحشی. تولید فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۵(۱۸): ۳۳۹-۳۵۰.

۱۶۵. میرزایی، م.، م. راستگو، ک. حاج محمدنیاقلیباف و ا. زند. ۱۳۹۵. بررسی کارایی علف کش ستوکسیدیم در کنترل فالاریس بذر کوچک و یولاف وحشی زمستانه در حضور نمک های مختلف و سولفات آمونیوم. پژوهش های هزر، (۱)۸، ۲۷-۴۰.
۱۶۶. سمایی، م.، س. ع. م. مدرس ثانوی، ا. موسی پورگرگی، و ا. زند. ۱۳۹۵. کارآئی مصرف آب و بهره وری آب در ژنوتیپ های سیب زمینی تحت تنش کم آبی. حفاظت منابع آب و خاک، (۱)۶، ۱۵-۳۱.
۱۶۷. رحیمی جهانگیرلو، ج. کامبوزیا، س. صوفی زاده، ا. زند و م. رضایی. ۱۳۹۵. بررسی و مقایسه ی تاثیر بلندمدت تغییرپذیری های دما بر عملکرد ذرت دانه ای (*Zea mays L.*) در استان های خوزستان و فارس. شریه : کشاورزی بوم شناختی. ۶ (۱). ۱۱۸-۱۳۴.
۱۶۸. اورکی، ح.، س. ع. م. مدرس ثانوی، ا. زند و ع. مختصی بیدگلی. ۱۳۹۵. تاثیر افزایش غلظت دیاکسیدکربن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در شرایط رقابت با علف هرز یولاف وحشی زمستانه (*Avena ludoviciana L.*). مجله علوم گیاهان زراعی ایران (علوم کشاورزی ایران)، (۲)۴۷، ۲۰۳-۱۹۳.
۱۶۹. یوسف آبادی، و.، م. ت. آل ابراهیم، ا. توبه، ا. زند، و م. عبدالهیمن نوقایی. ۱۳۹۵. تنوع در خفتگی، جوانه زنی بذر و قدرت تهاجی اکوتیپ های سس زراعی (*Cuscuta campestris Y.*) در چغندرقد. مجله چغندرقد، (۲)۳۲، ۱۵۷-۱۷۱.
۱۷۰. محمدی، و.، ج. کامبوزیا، ا. زند، س. صوفی زاده، و س. رحیمی مقدم. ۱۳۹۵. تاثیر سطوح مختلف کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت (*Zea mays L.*) در شرایط رقابت با تراکم های مختلف علف های هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus L.*) و ارزن (*Panicum miliaceum L.*). مجله علوم گیاهان زراعی ایران (علوم کشاورزی ایران)، (۳)۴۷، ۴۳۷-۴۴۹.
۱۷۱. سمایی، م.، س. ع. م. مدرس ثانوی، ا. موسی پورگرگی، و ا. زند. ۱۳۹۵. بررسی تحمل ژنوتیپ های سیب زمینی (*Solanum tuberosum L.*) به تنش کم آبی. مجله علوم گیاهان زراعی ایران (علوم کشاورزی ایران). [Internet]. (۴)۴۷: ۵۴۰-۵۲۷.
۱۷۲. موسوی، س.، ه. س. ع. سیادت، خ. عالمی سعید، ا. زند، و ع. م. بخشنده. ۱۳۹۵. تعیین روابط علی بین صفات مورفوفیزیولوژیک موثر بر تحمل ارقام گندم نان بهاره به یولاف وحشی. پژوهشهای زراعی ایران، (۴)۱۴، ۶۱۸-۶۳۰.
۱۷۳. حمای، ح.، م. ح. راشدمحصل، م. پارسا، م. بنایان اول و ا. زند. ۱۳۹۶. بررسی اثر کاربرد روغن های گیاهی بر کشش سطحی، پخشیدگی و کارایی علف کش ستوکسیدیم در کنترل یولاف وحشی (*Avena ludoviciana Durieu*). (حفاظت گیاهان) پژوهش های حفاظت گیاهان ایران. ۳۱ (۱): ۱-۱۲.
۱۷۴. نظامی، ا.، ح. ر. خزاعی، ع. ر. برجسته علیرضا و ا. زند. ۱۳۹۶. بررسی اثر تنش خشکی و شرایط رطوبتی گیاه مادری بر جوانه زنی و رشد گیاهچه یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*). علوم و فناوری بذر ایران. (۱)۶: ۲۳۵-۲۴۶.
۱۷۵. مجد، ر.، ح. ر. محمددوست چمن آباد، ا. زند، م. محب الدینی و م. ت. آل ابراهیم. ۱۳۹۶. بررسی برخی از عوامل های اکوفیزیولوژیکی برای مدیریت پایدار علف هرز گلابول وحشی (*Gladiolus segetum*) کشاورزی بوم شناختی (۷۰۱): ۱۷۲-۱۸۵.
۱۷۶. فرزانه، ف.، ب. عندلیبی، ا. زند و س. صوفی زاده. ۱۳۹۶. تاثیر ماده افزودنی کوداساید همراه با علف کش های کلودینافوب پروپارژیل و تری بنورون متیل بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم. دانش های هزر. (۱)۱۳: ۹۷-۱۰۶.
۱۷۷. خلیل طهماسبی، ب.، م. ت. آل ابراهیم، ر. فخاری رسول، ا. زند و ر. دیرادو. ۱۳۹۶. نگاهی به پدیده مقاومت علف های هرز به علفکش ها: از تئوری تا بهره برداری. پژوهش های هزر. (۱)۹: ۸۳-۱۰۱.
۱۷۸. عبدی، ر.، ا. زند، م. ر. نقوی، ج. دانشیان و ن. قیاسی. ۱۳۹۶. بررسی مقاومت بیوتیپ های مختلف فالاریس (*phalaris. Spp*) به علف کش های بازدارنده استیل کوآنزیم آ- کربوکسیلاز (ACCCase). فیزیولوژی گیاهان. (۱)۷: ۱۸۹۹-۱۹۰۷.
۱۷۹. حاجیها، س.، م. مین باشی معینی، ع. ر. پازکی و ا. زند. ۱۳۹۶. مدیریت زراعی علف های هرز مزارع گندم با تاکید بر یولاف وحشی زمستانه (*Avena ludoviciana Durieu*) و خاکشیر (*Descurainia sophia (L.) Schur*). تحقیقات غلات. (۴)۶: ۵۰۷-۵۱۹.
۱۸۰. حمای، ح.، م. ح. راشدمحصل، م. پارسا، م. بنایان اول و ا. زند. ۱۳۹۶. بررسی اثر کاربرد روغن های گیاهی بر کشش سطحی، پخشیدگی و کارایی علف کش ستوکسیدیم در کنترل یولاف وحشی (*Avena ludoviciana Durieu*). (حفاظت گیاهان) پژوهش های حفاظت گیاهان ایران. ۳۱ (۱): ۱-۱۲.
۱۸۱. رهبری، ا.، ا. ایزدی دربندی، م. ح. راشدمحصل، غ. ح. ظهوری و ا. زند. ۱۳۹۷. بهینه سازی کارآئی علف کش تریفلورالین با بهره گیری از فرمولاسیون میکروکپسول در کنترل علف های هرز توتون (*Nicotiana tobacum*). پژوهش های هزر. (۲)۱۰: ۴۹-۵۹.
۱۸۲. نوید، ث.، س. صوفی زاده، ع. اسکندری، ج. کامبوزیا و ا. زند. ۱۳۹۶. بررسی صفات مورفولوژیک و فیزیولوژی عملکرد ارقام غالب جو (*Hordeum vulgare L.*) مناطق معتدل و رقم اصلاح شده با دانش هسته ای در ایران. مجله علوم گیاهان زراعی ایران (علوم کشاورزی ایران). (۴)۴۸: ۱۱۴۹-۱۱۶۰.
۱۸۳. میرزایی، م.، م. راستگو، ک. حاج محمدنیاقلی باف و ا. زند. ۱۳۹۶. ارزیابی اثرات بازدارندگی نمک های مختلف بر کارایی علف کش توفوردی در کنترل علف جارو (*Kochia scoparia L.*) و تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus L.*). (حفاظت گیاهان) پژوهش های حفاظت گیاهان ایران. (۲)۳۱: ۲۶۷-۲۷۶.

۱۸۴. حقیقی، ع.، ع.، ح. ر. محمد دوست چمن آباد، ا. زند، ع. بیابانی و ع. اصغری. ۱۳۹۶. ارزیابی تاثیر عوامل زراعی و مدیریتی در مقاومت خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) به علف کش تری بنورون متیل در مزارع گندم استان گلستان. دانش علف های هرز. ۱۳(۲): ۱۰۷-۱۱۴.
۱۸۵. کرمی نژاد، م.، ر.، م. ح. هادی زاده و ا. زند. ۱۳۹۷. کنترل شیمیایی علف های هرز در لاین های اینبرد ذرت سینگل کراس ۷۰۴. دانش علف های هرز. ۱۴(۲): ۱۱۷-۱۲۸.
۱۸۶. پورآذر، ر.، پ. رضوانی مقدم، م. ح. راشد محصل و ا. زند. ۱۳۹۷. تأثیر کشت های تابستانه بر تراکم و وزن خشک علف های هرز و عملکرد گندم (*Triticum aestivum* L) در استان خوزستان. دانش علف های هرز. ۱۴(۲): ۱۹-۳۰.
۱۸۷. زاهد، م.، ا. سلطانی، ا. زینلی، ب. ترابی، ا. زند و س. م. عالیمقام. ۱۳۹۸. مدل سازی پتانسیل عملکرد و خلاء عملکرد گندم آبی در ایران. شریه: تولید گیاهان زراعی (مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی). ۱۲(۳): ۵۲-۳۵.
۱۸۸. دهقان بنادکی، م.، گ. احمدوند و ا. زند. ۱۳۹۸. بهبود رشد و عملکرد گندم در رقابت با علف های هرز در حضور قارچ میکوریز. دانش گیاه پزشکی ایران (علوم کشاورزی ایران). ۵۰(۲): ۲۲۱-۲۳۳.
۱۸۹. خلیل طهماسبی، ب.، م.ت. آل ابراهیم، ا. زند و ح. ر. ساسان فر. ۱۳۹۸. دپردادو رافائل. پاسخ علف هرز بید علفی (*Epilobium ciliatum* Raf) مقاوم به پاراکوات، دایکوات و گلایفوسیت به برخی از علف کش های جایگزین. دانش علف های هرز. ۱۵(۲): ۷۵-۲۸.
۱۹۰. برجسته، ع.، ر.، ا. نظامی، ح. ر. خزاعی و ا. زند. ۱۳۹۸. اثر کم آبیاری و تراکم یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم. پژوهشهای زراعی ایران. ۱۷(۱): ۱-۱۴.
۱۹۱. رحیمی جهانگیرلو، م.، ج. کامبوزیا، س. صوفی زاده، ا. زند و م. رضایی. ۱۳۹۸. بررسی عملکرد دانه و برخی صفات وابسته در هیبرید های رایج و جدید ذرت (*Zea mays* L) در کشور. اکوفیزیولوژی گیاهی. ۱۰(۳۵): ۱۵۰-۱۶۶.
۱۹۲. عالیمقام، س. م.، ا. سلطانی، و. وادز، ا. زینلی و ا. زند. ۱۳۹۹. عملکرد پتانسیل گندم آبی (*Triticum aestivum* L.) و تاثیر صفات گیاهی بر آن در شرایط اقلیم کنونی و آینده در سراسر ایران. بوم شناسی کشاورزی. ۱۲(۳): ۴۱۳-۴۳۱.
۱۹۳. احمدوند، گ. م.، دهقان بنادکی و ا. زند. ۱۳۹۹. اثر قارچ های میکوریزایی *Glomus mosseae* و شبه میکوریزایی *Piriformospora indica* بر رشد گیاه چه گندم و چند گونه علف هرز. (حفاظت گیاهان) پژوهش های حفاظت گیاهان ایران]. ۳۴(۱): ۶۵-۵۵.
۱۹۴. ساسان فر، ح. ز.، ا. زند، م. ح. زمانی، ا. کشتکار و ع. جومی. ۱۴۰۰. مقاومت علف های هرز باریک برگ مشکل ساز به برخی علف کش های رایج مزارع کلزا (*Brassica napus* L.) در سه استان کشور، نشریه دانش علفهای هرز. ۱۷(۲): ۹۸-۷۹.
۱۹۵. علی وردی، ا.، ع. قنبری، م. ح. راشد محصل، م. نصیری محلاتی و ا. زند. ۱۴۰۱. کارایی روش های شیمیایی و فیزیکی نرم سازی آب سخت در کاهش ناسازگاری کاتیون های آب سخت با علف کش گلایفوسیت. (حفاظت گیاهان) پژوهش های حفاظت گیاهان ایران. ۳۶(۴): ۴۳۹-۴۵۱.
۱۹۶. فاتح، م.، ح. کاظمی اربط، س. محمدی، ف. فرح وش و ا. زند. ۱۴۰۱. اثر تعداد بوته و کود اوره بر خصوصیات زراعی هیبریدهای ذرت و تجمع ماده خشک در علف هرز تاج خروس ریشه فرمز (*Amaranthus retroflexus* L.). دانش کشاورزی و تولید پایدار (دانش کشاورزی). ۳۲(۱): ۲۲۷-۲۴۳.
۱۹۷. توسلی، ع.، ج. قرخلو، ف. قادری فر، ا. زند، ا. ماریا و ر. دپردادو. ۱۴۰۱. شناسایی بیوتیپهای *Lolium rigidum* gaud مقاوم به علفکش کلودینافوپ پروپاززیل در مزارع گندم استان گلستان. مجله تولید گیاهان زراعی، ۱۵(۴): ۱۷-۱.
۱۹۸. غفوری، ع.، ر.، م.، ع. باغستانی میدی، ل. علیمرادی، ا. زند و م. ح. راشد محصل. ۱۴۰۱. بررسی کارایی علف کش مزوسولفورون+یدوسولفورون در کنترل جمعیت های حساس و مقاوم یولاف وحشی زمستانه (*Avena ludoviciana* Durieu.) تحت تاثیر کاربرد مواد افزودنی، نشریه دانش علفهای هرز. ۱۸(۱): ۹۹-۹۱.
۱۹۹. جومی، ع.، ا. کشتکار، ا. زند و ح. ر. ساسان فر. ۱۴۰۱. پی جویی مقاومت به علف کش های مزوسولفورون متیل+یدوسولفورون متیل و مزوسولفورون متیل+یدوسولفورون متیل+دیفلوفنیکان در جمعیت های یولاف وحشی زمستانه (*Avena sterilis* subsp. *ludoviciana*) در مزارع گندم استان خوزستان و تهیه نقشه پراکنش آن ها، نشریه دانش علفهای هرز، ۱۸(۱): ۱۸-۲.
۲۰۰. الهی فرد، ا.، ع. قنبری، م. ح. راشد محصل، ا. زند و ا. میرشمسی کاخکی. ۱۴۰۱. کاربرد پارامتر فلورسنس کلروفیل به منظور تشخیص زود هنگام تاثیر علف کش های بازدارنده فتوسیستم ۲ در توده های مقاوم و حساس درنه (*Echinochloa colona* (L.) Link.)، نشریه تولیدات گیاهی. ۴۵(۱): ۱۳۳-۱۴۲.
۲۰۱. زمانی، م. ح. ا. کشتکار، ا. زند و ح. ر. ساسان فر. ۱۴۰۱. پایش وضعیت مقاومت توده های علف هرز خونی واش (*Phalaris minor*) به برخی از علف کش های رایج در مزارع گندم پنج استان ایران، نشریه دانش علفهای هرز. ۱۷(۱): ۱۲۱-۱۱۱.
۲۰۲. آقاچانی، ز.، م. راستگو، ا. زند و ع. ا. باقری. ۱۴۰۱. ارزیابی روند مقاومت یولاف وحشی زمستانه (*Avena ludoviciana* Durieu.) به علف کش هایی از بازدارنده های استیل کوانزیم آکریبوکسیلاز در مزارع گندم استان فارس، نشریه پژوهش های کاربردی زراعی. ۳۱(۴): ۵۴-۲۹.

۲۰۳. ساسان فر، ح. جز، ا. زند، م. جمالی، پ. ثابته، پ. شریفی زویه، ا. کشتکار و م. ح. زمانی. ۱۴۰۱. کارآیی دو علف کش جدید مزوتریون+نیکوسولفورون (OD 10.5%) و بنتازون+ام سی پی آ (SL 46%) در مقایسه با علف کش های رایج در مهار علفهای هرز پهن برگ مزارع ذرت، نشریه دانش علفهای هرز، ۱۷(۳): ۴۴-۲۷.

۲۰۴. رهبری، ا. ا. ایزدی دربندی، م. ح. راشد محصل، غ. ح. ظهوری و ا. زند. ۱۴۰۲. ارزیابی کارایی فرمولاسیون میکروکپسول سنتز شده علف کش های ای پی تی سی و تریفلورالین در کنترل علف های هرز دم روپاهی و تاج خروس در شرایط گلخانه. فصلنامه مطالعات حفاظت گیاهان. ۳۷(۳): ۲۹۹-۲۸۹.

۲۰۵. ساسان فر، ح. ر. ب. خلیل طهماسبی، ا. زند، م. ح. زمانو، ا. کشتکار. ۱۴۰۳. مقاومت عرضی و چندگانه علفهای هرز باریک برگ مشکل ساز به علف کش های پر کاربرد مزارع گندم و کلزا، مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۵۵(۱): ۸۹-۱۰۴.

۲۰۶. زند، ا. و ع. باغستانی. ۱۴۰۲. امنیت غذایی در برنامه هفتم توسعه. نشریه آب و توسعه پایدار. ۱۰ (۱): ۱۰-۱۰. (مقاله کوتاه).

۲۰۷. غفوری، ع. ر. م. ع. باغستانی میبدی، ل. علیمرادی، ا. زند و م. ح. راشد محصل. ۱۴۰۳. نقش مواد افزودنی در افزایش کارآیی علف کش پینوکسادن در کنترل جمعیت های حساس و مقاوم دو باریک برگ مهم در مزارع گندم، نشریه دانش علفهای هرز، ۱۹(۱): ۴۱-۵۲.

ب: مقاله های چاپ شده در مجله های علمی و ترویجی:

۱. کوچکی، ع. و ا. زند. ۱۳۷۹. آیا تغییر اقلیم گیاهان C4 را تهدید میکند؟ مجله نیوار. ۷۴-۶۴.
۲. زند، ا. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۰. مقاومت به علف کش ها: یک مشکل جدی، یک راه حل امیدبخش. مجله زیتون. ویژه نامه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از سم و کود در کشاورزی. شماره ۱۱: ۲۷-۱۸.
۳. باغستانی، م. ع. و ا. زند. ۱۳۸۰. استریگا، انگلی جادویی. مجله زیتون. ۱۴۹: ۶-۴.
۴. باغستانی، م. ع. و ا. زند. ۱۳۸۱. آلودگی ابزاری در مدیریت زیست بومهای زراعی. مجله زیتون ۱۵۱: ۹-۱.
۵. هادیزاده، م. ح. و ا. زند. ۱۳۸۱. جهت گیریهای آینده در تحقیقات علفهای هرز. مجله زیتون. ۱۵۹: ۱۴-۱.
۶. زند، ا. م. ع. باغستانی و پ. شیمی. ۱۳۸۱. اکولوژی، گیاهشناسی، بیولوژی و کنترل نی. انتشارات فنی معاونت ترویج.
۷. زند، ا. م. ع. باغستانی، پ. شیمی، ا. فقیه و م. ر. موسوی. ۱۳۸۱. اکولوژی، گیاهشناسی، بیولوژی و کنترل علف هرز تلخه. انتشارات فنی معاونت ترویج.
۸. باغستانی، م. ع. و ا. زند. ۱۳۸۲. خردل وحشی. معاونت ترویج و نظام بهره برداری وزارت جهاد کشاورزی. ۵۶ صفحه.
۹. زند، ا. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۲. نگاهی گذرا به وضعیت علف کش ها در ایران و جهان. مجله نهاده. ۴: ۷-۴.
۱۰. مؤذن قمصری، ب.، ا. زند و ف. یزدانی. ۱۳۸۳. ضرورت و فرایند تولید علف کش های جدید. مجله نهاده. ۶: ۲۸-۹ و ۲۹: ۱۱-۸.
۱۱. موسوی، س. ک. و ا. زند. ۱۳۸۴. گیاهان زراعی مقاوم به علف کش: مزایا و مخاطرات. مجله زیتون. ۱۶۴: ۱۹-۸.
۱۲. پرتوی، م. ع. عطری و ا. زند. ۱۳۸۴. دستاوردها و چالشهای مدیریت تلفیقی علفهای هرز. مجله زیتون. ویژه نامه شماره ۱۲: ۹-۱.
۱۳. زند، ا. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. تغییر اقلیم و پیامدهای زیست محیطی آن بر علفهای هرز. مجله زیتون. ۱۶۲: ۵۳-۴۶.
۱۴. باغستانی، م. ع. و ا. زند، ر. س. توسلی و ف. بنا کاشانی. ۱۳۸۵. آزولا: گیاهی مفید یا علفی هرز؟ مجله زیتون. ۱۶۷: ۹-۱.
۱۵. زند، ا. م. ع. باغستانی، ح. ح. زینت و ش. دشتی. ۱۳۸۶. مخاطرات زیست محیطی علف کش آترازین. مجله زیتون. شماره ۱۸۰: ۸-۱.
۱۶. زند، ا. م. ع. باغستانی، م. پوریبگ و م. ر. لبافی حسین آباد. ۱۳۸۷. وضعیت مقاومت علفهای هرز باریک برگ کش به علف کش کلودینافوپ پروپارژیل در مزارع گندم ایران طی سال های ۸۵-۱۳۸۴. مجله زیتون. ۱۸۸: ۹-۱.
۱۷. ساسان فر، ح. ر. و ا. زند. ۱۳۸۸. مدیریت علفهای هرز مقاوم به علف کش در نظامهای زراعی. مجله زیتون. ۱۹۶: ۱۳-۱.
۱۸. هادیزاده، م. ح. و ا. زند. ۱۳۸۹. علف کش های سولفونیل اوره: انقلابی در یک اکتشاف. مجله زیتون. ۲۰۹: ۵-۱.
۱۹. یعقوبی، س.، ا. زند و ه. سعیدی. ۱۳۹۰. ارشته خطایی، علفهرزی جدید در گندم. مجله زیتون. شماره ۲۱۶: ۵۰-۴۴.
۲۰. جان محمدی، م. ع. جوانمرد و ا. زند. ۱۳۹۱. بهبود بهره برداری دیمزارها با استفاده از مدیریت رواناب ها و روش های زراعی. مجله زیتون. ۲۲۹: ۱۶-۸.

پیوست شماره ۲. فهرست مقاله های چاپ شده در مجلات معتبر بین المللی

1. **Zand, E.** and H. Beckie. 2002. Competitive ability of hybrid and open pollination canola (*Brassica napus* L) with wild oat (*Avena fatua* L). Can. J. Plant Sci. 82: 473-480. **IF:1.5 , Q:3**
2. **Zand, E.**, H. Beckie, C. D. Myhre and H. A. Loeppky. 2002. Response of two Canada thistle (*Cirsium arvense* L) varieties to herbicides. Can. J. Plant Sci. 82: 625-628. **IF:1.5 , Q:3**
3. Mokhtassi Bidgoli, A., G. A. Akbari, M. J. Mirhadi, **E. Zand** and S. Soufizadeh. 2006. Path analysis of the relationships between seed yield and some morphological and phenological traits in safflower (*Carthamus tinctorius* L.). Euphytica. 148: 261-268. **IF:1.9 , Q:1**
4. Baghestani, M. A., **E. Zand**, S. Soufizadeh. 2006. Iranian winter wheats (*Triticum aestivum* L.) interference with weeds: I. Grain yield and competitive index. Pakistan Journal of Weed Science Research. 12(3): 119-129. **IF:1.3 , Q:3**
5. Baghestani, M. A., **E. Zand** and S. Soufizadeh. 2006. Iranian winter wheats (*Triticum aestivum* L.) interference with weeds: II. Growth analysis. Pakistan Journal of Weed Science Research. 12(3): 131-143. **IF:1.3 , Q:3**
6. Bana Kashani, F., H. Mohammad Alizadeh and **E. Zand**. 2007. Investigation the resistance of wild oat (*Avena Ludoviciana* Durieu) to Fenoxaprop-p-ethyl Whole plant bioassay and seed bioassay. Pakistan Journal of Biological Sciences. 10: 72-77 **IF:0.23 , Q:3**
7. Soufizadeh, S., **E. Zand**, M. A. Baghestani, F. Bena Kashani, N. Nezamabadi, K. Sheibany and A. Mehrafarin. 2007. Integrated weed management in saffron (*Crocus sativus* L.). Acta Horticulturae.739: 133-137. **IF:0.15 , Q:4**
8. **Zand E.**, M. A. Baghestani, S. Soufizadeh, R. PourAzar, M. Veysi, N. Bagherani, A. Barjasteh, M. M. Khayami and N. Nezamabadi. 2007. Broadleaved weed control in winter wheat (*Triticum aestivum* L.) with post-emergence herbicides in Iran. Crop Protection. 26: 746-752. **IF:2.8 , Q:1**
9. Sheidai, M., Z. Mohammadzadeh and **E. Zand**. 2007. Cytology and seed proteins in *Amaranthus* L. species of Iran. The Nucleus. 49: 39-44. **IF:1.8 , Q:1**
10. **Zand, E.**, M. A. Baghestani, S. Soufizadeh, A. Eskandari, R. PourAzar, M. Veysi, K. Mousavi and A. Barjasteh. 2007. Evaluation of some newly registered herbicide for weed control in wheat (*Triticum aestivum* L.) in Iran. Crop Protection. 26: 1349-1358. **IF:2.8 , Q:1**
11. Baghestani, M. A., **E. Zand**, S. Soufizadeh and F. Maighani. 2007. Evaluation of sulfosulfuron for broadleaved and grass weed control in wheat (*Triticum aestivum* L.) in Iran. Crop Protection. 26: 1385-1389. **IF:2.8 , Q:1**
12. Baghestani, M. A., **E. Zand**, S. Soufizadeh, A. Skandari, R. PourAzar, M. Veysi, K. Mousavi and N. Nassirzadeh. 2007. Efficacy evaluation of some dual purpose herbicide to control weeds in maize (*Zea maiz* L). Crop Protection. 26: 936-942. **IF:2.8 , Q:1**
13. Baghestani, M. A., **E. Zand**, S. Soufizadeh., M. Mirvakili and N. Jaafarzadeh. 2007. Response of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) and weeds to tank mixture of 2,4-D plus MCPA with clodinafop propargyl. Weed Biology and Management. 7: 209-218. **IF:1.8 , Q:2**
14. Deihimfard, R., **E. Zand**, A. M. Mahdavi Damghani and S. Soufizadeh. 2007. Herbicide risk assessment during the wheat self-sufficient project in Iran. Pest Management Science. 63: 1036-1045. **IF:4.1 , Q:1**
15. Baghestani, M. A., **E. Zand**, S. Soufizadeh, N. Bagherani and R. Deihimfard 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. **IF:2.8 , Q:1**
16. Baghestani, M. A., **E. Zand**, S. Soufizadeh and M. Agha Beygi. 2007. Evaluation of different empirical models of crop/weed competition to estimate yield and LAI losses from common lambsquarters (*Chenopodium album* L.) in maize (*Zea mays* L.). Pakistan Journal of Biological Sciences. 21: 3752-3761. **IF: 0.23, Q:3**
17. Mahdavi Damghani, A., G. Savaripour, **E. Zand** and R. Deihimfard. 2007. Municipal solid waste management in Thehran: Current practices, opportunities and challenges. Waste Management.28: 929-934. **IF: 8.1, Q:1**
18. Armin. M., G. Noormohammadi, **E. Zand**, M. A. Baghestani and F. Darvish. 2007. Using plant density to increase competition ability in more and less competitive wheat cultivars with wild oat. Asian Journal of Plant Science. 6(4): 599-604. **IF:0.3 , Q:4**
19. Saberali, S. F., M. A. Baghestani and **E. Zand**. 2008. Influence of corn density and planting pattern on growth of common lambsquarters (*Chenopodium album*). Weed Biology and management. 8(2): 54-63. **IF:1.8 , Q:2**
20. Baghestani, M. A., **E. Zand**, S. Soufizadeh, M. Beheshtian, A. A. Haghghi, A. Barjasteh, D. Ghanbari Birghani and R. Deihimfard. 2008. Study on efficacy of weed control in weed (*Triticum aestivum* L.) with tank mixture of grass herbicide with broadleaved herbicide. Crop Protection. 27: 104-111. **[IF:2.8 , Q:1**
21. Deihimfard, R., **E. Zand**, S. Soufizadeh, J. Kambouzia, R. Mirzaie Talarposhti and M. Ebrahimi. 2008. Evaluating the release-weighted risk of insecticide under rainy conditions: A case study in Iran. Archives of Agronomy and Soil Science. 0: 1-17. **IF:2.4 , Q:1**

22. Mesgaran, M. B., H. R. Mashhadi, E. Zand and H. M. Alizadeh. 2008. Comparison of three methodologies for efficient seed extraction in studies of soil weed seedbanks. *Weed Research*. 47: 472–478. **IF: , Q:**
23. Mesgaran, M. B., H. R. Mashhadi, M. Khosravi, E. Zand and H. M. Alizadeh. 2008. Weed community response to saffron–black zira intercropping. *Weed Science*. 56: 400–407. **IF: , Q:**
24. Baghestani, M. A., E. Zand, M. B. Mesgaran, M. Veysi, R. Pourazr and M. M. hamadipour. 2008. Control of weed barley species in winter wheat with sulfosulfuron at different rate and time of application. *Weed Biology and Management*. 8: 181-190. **IF:1.8 , Q:2**
25. Aliverdi, A., M. H. Rashed Mohassel, E. Zand and M. Nasiri Mahalati. 2009. Increased foliar activity of clodinafop-propargyl and/or tribenuron-methyl by surfactants and their synergistic action on wild oat (*Avena ludoviciana*) and wild mustard (*Sinapis arvensis*). *Weed Biology and Management*. 9: 292-299. **IF:1.8 , Q:2**
26. Akbari, A., E. Zand, H. Ahmadi, K. Mousavi, M. J. Mirhadi. 2009. Effect of row spacing and weed management on weed density, the percentage of bi-seed pods and biomass yield of chickpea (*Cicer arietinum* L.). *Research on Crop*. 10: 260-266. **IF: 0.3, Q:3**
27. Rashed Mohassel, M. H., A. Aliverdi, H. Hamami and E. Zand. 2010. Optimizing performance of diclofop-methyl, cycloxydim and clodinafop-propargyl on littleseed canarygrass (*Phalaris minor*) and wild oat (*Avena ludoviciana*) control with adjuvants. *Weed Biology and Management*. 10: 57-63. **IF: 1.8, Q:2**
28. Zand, E., M. A. Baghestani, M. AghaAlikhani, S. Soufizadeh, M. M. Khayami, R. PourAzar, P. Sabeti, M. Jamali, N. Bagherani and S. Forouzesh. 2010. Chemical control of weeds in wheat (*Triticum aestivum* L.) in Iran. *Crop Protection*. 29: 1223-1231. **IF:2.8 , Q:1**
29. Gherekhloo, J., M. H. Rashed Mohassel, M. Nassiri Mohallati, E. Zand, A. Ghanbari, M. D. Osuna, and R. De Prado. 2011. Confirmed resistance to aryloxyphenoxypropionate herbicide in *Phalaris minor* population in Iran. *Weed Biology and Management*. 11: 29-37. **IF: 1.8, Q:2**
30. Moshaver, E., E. Zand, H. R. Miri, F. Ghezeli. 2011. Effect of separate and tank-mix treatment of herbicide on weed control and yield of corn (*Zea mays* L.). *Research on Crop*. 12: 23-26. **IF:0.3 , Q:3**
31. Zand, E., M. A. Baghestani, M. Beheshtian Mesgaran, R. Porazar, M. Sarani, M. Younesabadi and S. Mansourian. 2011. Weed control and wheat cultivar (*Triticum aestivum*) response to metribuzin application rate and timing in Iran. *Plant Protection Quarterly*. 26(2): 67-71. **IF: , Q:**
32. Mokhtassi-Bidgolia, A., M. AghaAlikhania, M. Nassiri-Mahallati, E. Zand, J. L. Gonzalez-Andujard and A. Azarie. 2013. Agronomic performance, seed quality and nitrogen uptake of *Descurainia sophia* in response to different nitrogen rates and water regimes. *Industrial Crops and Products*. 44: 583–592. **IF: 5.9, Q:1**
33. Tabani, H., A. R. Fakhari, and E. Zand. 2013. Low-voltage electromembrane extraction combined with cyclodextrin modified capillary electrophoresis for the determination of phenoxy acid herbicides in environmental samples. *Analytical Methods*. 5: 1548-1555. **IF:3.5 , Q:2**
34. Elahifard, E., A. Ghanbari, M. H. Rashed Mohassel, E. Zand, A. Mirshamsi Kakhki and A. Mohkami. 2013. Characterization of triazine resistant biotypes of junglerice [*Echinochloa colona* (L.) Link.] found in Iran. *Australian Journal of Crop Science*. 7(9): 1302-1308 **IF: 0.3, Q:3**
35. Hammami, H., M. H. Rashed Mohassel, M. Parsa, M. Bannayan-Aval and E. Zand. 2014. Effect of simulated radiation on sethoxydim performance used with and without vegetable oils. *Notulae Scientia Biologicae*. 6(4): 460-464. **IF:0.2 , Q:4**
36. Deihimfard R., S. Soufizadeh, S. S. Moinoddini, J. Kambouzia, E. Zand, A. Mahdavi Damghani, L. Mosleh and L. Saberpour. 2014. Evaluating risk from insecticide use at the field and regional scales in Iran. *Crop Protection*. 65: 29e-36. **IF:2.8 , Q:1**
37. Forouzesh, A., E. Zand, S. Soufizadeh and S. Samadi Foroushani. 2015. Classification of herbicides according to chemical family for weed resistance management strategies –an update. *Weed Research*. 55(4): 334-358. **IF: 1.7, Q:2**
38. Gherekhloo, J., M. Oveisi, E. Zand, R. De Prado. 2016. A Review of Herbicide Resistance in Iran. *Weed Science* 64 (4): 551-561. **IF:2.7 , Q:1**
39. Sabet Zangeneh, H., H. R. Mohammaddust Chamanabad, E. Zand, A. Asghari, 2016. Study of Fitness Cost in Three Rigid Ryegrass Populations Susceptible and Resistant to Acetyl-CoA Carboxylase Inhibiting Herbicides. *Frontiers in Ecology and Evolution*. 4: 142. **IF: 3, Q:1**
40. Yousefabadi, V., M. T. Alebrahim, A. Tuobe, E. Zand, M. Abdollahian-Noghabi. 2017. Variation In Dormancy, Seed Germination And Aggressiveness Of Field Dodder (*Cuscuta campestris* Y.) Ecotypes In Sugar Beet. *Romanian Agriculture Research*. 34: 377-384. **IF:0.6 , Q:3**
41. Sasanfar, H., E. Zand, M. A. Baghestani, M. J Mirhadi, M. B Mesgaran. 2017. Cross-resistance patterns of winter wild oat (*Avena ludoviciana*) populations to ACCase inhibitor herbicides. *Phytoparasitica* 45 (3): 419-428. **IF:1.6 , Q:2**
42. Haghighi, A., H. R. Mohamddost Chamanabad, E. Zand, A. Biabani, 2019. The ecological fitness of susceptible and resistant biotypes of *Sinapis arvensis* to Tribenuron Methyl herbicide in competition with wheat. *Applied Ecology and Environmental Research*. 17 (3): 6227-6240. **IF:0.7 , Q:3**

43. Forouzesh, A., S. Samadi Foroushani, F. Forouzesh, E. Zand. 2019. Reliable Target Prediction of Bioactive Molecules Based on Chemical Similarity Without Employing Statistical Methods. *Frontiers in pharmacology*, 835. **IF: 5.6, Q:1**
44. Keshtkar, E., R. Abdolshahi, H. Sasanfar, E. Zand, R. Beffa, F. E. Dayan. 2019. Assessing Fitness Costs from a Herbicide-Resistance Management Perspective: A Review and Insight. *Weed Science* 67 (2): 137-148. **IF:2.7 , Q:1**
45. Mirzaei, M., M. Rastgoo, K. Hajmohammadnia Ghalibaf, E. Zand . 2019. The response of different weed species to glyphosate using ammonium sulfate and hard water. *Planta Daninha* 37. **IF:0.8 , Q:3**
46. Veisi, M., E. Zand, M. M Moeini, K. Bassiri. 2020. Review of research on weed management of chickpea in Iran: challenges, strategies and perspectives. *Journal of Plant Protection Research*, 60 (2): 113-125. **IF: 1.1, Q:3**
47. Soltani, A., S. M. Alimagham, A. Nehbandani, B. Torabi, E. Zeinali, E. Zand. 2020. Future food self-sufficiency in Iran: A model-based analysis. *Global Food Security* 24, 100351. **IF:8.9 , Q:1**
48. Soltani, A., S. M. Alimagham, A. Nehbandani, B. Torabi, E. Zeinali, A. Dadrasi, E. Zand,..... 2020. SSM-iCrop2: A simple model for diverse crop species over large areas. *Agricultural Systems* 182, 102855. **IF: 6.6, Q:1**
49. Soltani, A., S. M. Alimagham, A. Nehbandani, B. Torabi, E. Zeinali, E. Zand. 2020. Modeling plant production at country level as affected by availability and productivity of land and water. *Agricultural Systems* 183, 102859. **IF:6.6 , Q:1**
50. Soltani, E., A. Soltani, M. Alimagham, E. Zand. 2021. Ecological footprints of environmental resources for agricultural production in Iran: a model-based study. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-10. **F:5.4 , Q:1**
51. Forouzesh, A., F. Forouzesh., S. Samadi Foroushani., A. Forouzesh and E. Zand. 2021. A New Method for Calculating Calcium Content and Determining Appropriate Calcium Levels in Foods. *Food Analytical Methods* 15 (1): 16-25. **F:3.5 , Q:2**
52. Forouzesh, A., F. Forouzesh, S. S. Foroushani, A. Forouzesh, E. Zand. 2021. A new method for calculating copper content and determining appropriate copper levels in foods. *Revista chilena de nutrición* 48 (6): 862-873 . **F: 0.7, Q:3**
53. Forouzesh, A., F. Forouzesh, S. Samadi Foroushani, A. Forouzesh, E. Zand. 2022. A New Method for Calculating Calcium Content and Determining Appropriate Calcium Levels in Foods. *Food Analytical Methods* 15 (1): 16-25. **F:3.5 , Q:2**
54. Mirzaei, M., E. Zand, M. Rastgoo, A. Hasanfard. 2022. Performance of 2, 4-D plus MCPA and Mesosulfuron plus Iodosulfuron plus Mefenpyr-diethyl as influenced by ammonium sulfate, urea ammonium nitrate, and carrier water hardness. *Phytoparasitica*, 50(3): 589-600. **IF:1.6 , Q: 2**
55. Sohrabi, S., M. Vilà, E. Zand, J. Gherekhloo, S. Hassanpour-Bourkheili. 2023. Alien plants of Iran: impacts, distribution and managements. *Biological Invasions*, 25(1): pp.97-114. **F:3.1 , Q:1**
56. Sohrabi, S., A. Naqinezhad, A. Kortz, M. Hejda, J. Gherekhloo, E. Zand, J. Pergl, G. Brundu, P. Pyšek. 2023. Alien flora of Iran: species status, introduction dynamics, habitats and pathways. *Biological Invasions*, 25(5): 1359-1371. **F:3.1 , Q:1**
57. Mirzaei, M., E. Zand, M. Rastgoo, A. Hasanfard, P. Kudsk. 2023. Effects and mitigation of poor water quality on herbicide performance: A review. *Weed Research*, 63(3): 139-152. **F:1.7 , Q:2**
58. Tavassoli, A., J. Gherekhloo, F. Ghaderi-Far, E. Zand, M. D. Osuna, M.D, R. D Prado. 2023. Rigid Ryegrass (*Lolium rigidum* Gaud) Resistant to ACCase and ALS inhibitors in northeastern Iran. *Advances in Weed Science*, 41, p.e020220069. **F:2.1 , Q:3**
59. Zamani, M.H., E. Keshtkar, H. Sasanfar, E. Zand. 2023. Seed Germination and Seedling Emergence Fitness of Clodinafop-Propargyl Resistant *Lolium Rigidum* Populations. *Gesunde Pflanzen*, 75(5): 1531-1539. **F: 2.1, Q:2**
60. Sasanfar, H., E. Keshtkar, E. Zand, M. H. Zamani, B. Khalil Tahmasebi 2024. Herbicide resistance development in winter wild oat (*Avena sterilis* subsp. *ludoviciana*) populations: Field margins vs. within fields. *Advances in Weed Science*, 42, p.e020240061. **F:2.1 , Q:3**

پیوست شماره ۳: فهرست مقالات منتشر شده در همایش های داخلی

۱- مقاله های کلیدی ارائه شده در کنگره ها:

۱. زند، ا. ۱۳۸۱. بررسی روند تغییرات عملکرد، تحمل به علف هرز و تراکم پذیری برخی ارقام گندم در طی ۵۰ سال گذشته. مجموعه مقالات کلیدی و پوستر هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۳ صفحه.
۲. زند، ا.، م. ح. هادی زاده و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۱. نسل جدید نظامهای مدیریت علفهای هرز و جهت گیری های آینده در تحقیقات علفهای هرز کشورهای توسعه یافته و کشورهای در حال توسعه. مقالات کلیدی هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۳. زند، ا.، ر. دهبیم فرد، م. ع. باغستانی و س. صوفی زاده. ۱۳۸۳. استراتژی های کاهش مصرف علف کش ها در دنیا نویدی برای کاهش مصرف علف کش ها در ایران. مقالات کلیدی هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۴۴-۲۱۰.
۴. دهبیم فرد، ر.، زند، ا.، م. ع. باغستانی، س. صوفی زاده و م. عبدالهیان نوقابی. ۱۳۸۳. نقش پیشرفت های ژنتیکی و بهبود عملیات زراعی در افزایش توانایی رقابت گیاهان زراعی به منظور استفاده در مدیریت تلفیقی علف های هرز. مقالات کلیدی علف هرز شانزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران. ۸۴-۴.
۵. زند، ا. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. مروری بر ۵ سال تحقیقات مربوط به مقاومت علف های هرز به علف کش ها در ایران. مقالات کلیدی دومین همایش علوم علف های هرز ایران، مشهد. ۹۸-۱۱۲.
۶. باغستانی، م. ع.، زند، ا.، مین باشی و ع. ر. عطری. ۱۳۸۶. مروری بر تحقیقات انجام شده روی کنترل جوی های وحشی در مزارع گندم کشور. مقالات کلیدی دومین همایش علوم علف های هرز ایران، مشهد ۷۶-۵۸.
۷. زند، ا.، م. ع. باغستانی، ع. ر. عطری و م. ک. رضانی. ۱۳۸۷. رویکردهای جدید جهانی در استفاده از علف کش ها، الگویی برای مصرف بهینه و کاهش مخاطرات علف کش ها در ایران. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. تهران. ۸۳-۶۳.
۸. مهدوی دامغانی، م. ع. ر. کوچکی و زند، ا. ۱۳۸۵. طراحی و مدیریت بوم نظام در کشاورزی پایدار. مقالات کلیدی نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. صفحه ۵۹-۳۶.
۹. مین باشی معینی، م. ح. رحیمیان مشهدی، زند، ا. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۸. علف های هرز مهاجم چالشی فراموش شده. مقاله کلیدی. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابل سر. ۲: ۳۸-۳۰.
۱۰. زند، ا. و ح. ر. ساسان فر. ۱۳۸۸. نگرشی بر وضعیت مقاومت علف های هرز به علف کش ها در ایران. مقالات همایش نیم قرن مصرف آفت کش ها در ایران. ۵۰-۳۳.
۱۱. قرقلو، ج. و زند، ا. ۱۳۸۹. مروری بر تحقیقات انجام شده پیرامون مقاومت علف های هرز به علف کش ها در ایران. مقالات کلیدی یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲-۴ مرداد، دانشگاه شهید بهشتی، تهران. ۱۲۵-۱۱۰.
۱۲. نجفی، ح. و زند، ا. ۱۳۹۰. اثرگذاری نظام های خاکورزی حفاظتی بر جمعیت علف های هرز. مقالات کلیدی چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران. ۱۹-۱۷ بهمن، اهواز. ۲۸-۱۷.
۱۳. پور آذر، ر. ع. ر. صیاد منصور، س. ر. احمدپور، ک. طاهرخانی و زند، ا. ۱۳۹۰. روند تحقیقات انجام شده روی علف های هرز و علف کش ها طی ۲۰ سال گذشته در کشت نیشکر در استان خوزستان. مشکلات و راهکارها. چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران. ۱۹-۱۷ بهمن، اهواز. ۴۸-۲۹.
۱۴. رضانی، ک. و زند، ا. ۱۳۹۰. سوزاندن بقایای گیاهی و تاثیر آن بر سرنوشت و کارایی باقیمانده علف کش ها. چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران. ۱۹-۱۷ بهمن، اهواز. ۶۰-۴۸.
۱۵. نجفی، ح. و زند، ا. ۱۳۹۱. راهبردهای مدیریت علف های هرز در نظام های خاکورزی حفاظتی (محدودیت ها و فرصت ها). دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات کشور. ۱۶-۱۴ شهریور، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج. ۱۱-۱.

۱۶. زند، ا. م. ر. جلال کمالی و ش. نظری. ۱۳۹۳. برخی مرزهای دانش در علوم زراعی و تأثیر آنها بر امنیت غذایی. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. ۶-۴ شهریور، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.

۲- مقاله‌های کامل چاپ شده در سمینارهای داخلی و بین المللی:

۱. میقانی، ف. و ا. زند. ۱۳۸۲. اثر علف‌های هرز بر کاهش کمیت و کیفیت غذا، چالشی اساسی اما فراموش شده. همایش غذا و توسعه پایدار. ۱۱ صفحه.
۲. موسوی، س. ک. و ا. زند. ۱۳۸۴. پیامدهای اکولوژیکی گیاهان زراعی تراریخته مقاوم به علف‌کش. مجموع مقالات کنگره بین‌المللی اخلاق زیستی. ۱۹۷-۱۸۷.
۳. اسکندری، ع.، ا. زند و غ. اکبری. ۱۳۸۴. تأثیر مصرف علف‌کش و آرایش کاشت ذرت بر عملکرد و شاخص برداشت ذرت دانه‌ای تحت شرایط رقابت. اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۵-۲.
۴. سارانی، م.، ا. زند و م. فرزانهجو. ۱۳۸۴. اثر تناوب سورگوم- گندم و مدیریت قبل از کشت بر کنترل بروموس در مزارع گندم سیستان. اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۱۱۲-۱۰۹.
۵. سارانی، م.، پ. رضوانی مقدم، م. نصیری محلاتی و ا. زند. ۱۳۸۴. بررسی امکان کنترل علف‌هرز بروموس (*Bromus japonicus*) با استفاده از ارقام گندم با قدرت رقابتی بالا و مقادیر کاهش یافته علف‌کش دو منظوره بیودوسولفورون- متیل + مزوماکس (شوالیه). اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۱۱۶-۱۱۳.
۶. صوفی‌زاده، س. و ا. زند. ۱۳۸۴. تراکم‌پذیری ارقام در شرایط عاری از علف‌هرز، شاخصی مناسب جهت انتخاب ارقام گندم با قدرت رقابت بالا در شرایط رقابت با علف‌های هرز. اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۱۸۵-۱۸۱.
۷. صابر علی، س.، ا. حجازی، س. ا. سادات نوزی، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۴. بررسی روند شاخص سطح برگ سلمه تره (*Chenopodium album*) در تراکم‌ها و آرایش‌های کاشت مختلف ذرت (*Zea mays*). اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۱۹۸-۱۹۴.
۸. خالقی، ف.، ا. زند و آ. جاهدی. ۱۳۸۴. ارزیابی شاخص‌های رشد دو رقم سیب زمینی (*Solanum tuberosum*) در شرایط با و بدون علف‌هرز. اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۲۶۴-۲۶۲.
۹. فریدنیاء، ع. م. ع. باغستانی، ق. نورمحمدی و ا. زند. ۱۳۸۴. تأثیر عملکرد و اجزاء عملکرد در قدرت رقابتی ارقام گندم در مقابل علف‌هرز خاکشیر (*Descurainia sophia*). اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۳۰۱-۳۰۴.
۱۰. سیدهادی، م. ر.، ا. زند، م. نصیری محلاتی، ح. رحیمیان مشهدی و ق. نورمحمدی. ۱۳۸۴. بررسی ساختار کانوبی سیب‌زمینی (*Solanum tuberosum*). اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۳۸۵-۳۷۹.
۱۱. الهی‌فرد، ا. م. ح. راشد محصل، ا. زند و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۴. بررسی مقاومت علف‌هرز فالاریس (*Phalaris minor*) به علف‌کش فنوکساپروپی اتیل. اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۴۴۶-۴۴۳.
۱۲. قربانی، ا. ع.، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. بررسی کارایی علف‌کش کلریدازون+فن مدیفام با سیتوویت در کنترل خردل وحشی و سلمک. اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۴۶۸-۴۶۵.
۱۳. نظام آبادی، ن.، ا. زند و ف. میقانی. ۱۳۸۴. کنترل شیمیایی برخی علف‌های هرز مسئله ساز در مزارع گندم کشور. اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۴۷۹-۴۷۶.
۱۴. نظام آبادی، ن.، ا. زند، م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. بررسی کارایی دو علف‌کش جدید در کنترل شیمیایی علف‌شور (*Salaola imbricata*). اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۴۸۷-۴۸۴.
۱۵. بناکاشانی، ف.، ا. زند، ح. محمدعلیزاده و م. فریدون‌پور. ۱۳۸۴. بررسی بروز مقاومت در علف‌هرز یولاف‌وحشی (*Avena ludoviciana*) در استان فارس. اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۴۹۱-۴۸۸.

۱۶. بناکاشانی، ف.، ا. زند و ح. محمدعلیزاده. ۱۳۸۴. ارزیابی سریع بروز مقاومت یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) به علف‌کش‌های آریلوکسی فنوکسی پروپیونات با استفاده از روش زیست‌سنجی بذر در پتری. اولین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۴۹۵-۴۹۲.
۱۷. پرتوی، م.، ا. زند، ح. محمدعلیزاده و آ. ماکنالی. ۱۳۸۴. پی‌جویی مقاومت گونه‌ای از علف‌هرز سلمک با نام گوراگو (*Chenopodium murale* L.) به علف‌کش‌های کلریدازون (پیرامین) و دس‌مدیفام (بتانال-آ-ام) در مزارع چغندرقد خوزستان. اولین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۴۹۹-۴۹۶.
۱۸. ا. زند، م.، ع. باغستانی، ر. پورآذر، ع. ر. برجسته، م. ویسی و ش. نوروززاده. ۱۳۸۴. بررسی طیف علف‌کشی پهن‌برگ‌کش‌های رایج‌گندم. اولین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۵۰۳-۵۰۰.
۱۹. ا. زند، م.، ر. موسوی، آ. ماکنالی، ن. باقرانی، م. فریدون‌پور و ر. طباطبایی. ۱۳۸۴. پی‌جویی مقاومت به علف‌کش‌ها در علف‌های‌هرز مزارع برخی استانهای کشور. اولین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۵۰۸-۵۰۵.
۲۰. ا. زند، م.، ن. نظام‌آبادی، ر. پورآذر، ن. باقرانی و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. بررسی کارایی علف‌کش تری‌بنورون‌متیل فرمولاسیونهای داخلی و خارجی در مزارع گندم کشور. اولین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۵۱۸-۵۱۴.
۲۱. گرامی، ک.، ا. زند، ع. م. برقی و س. مینایی. ۱۳۸۴. بررسی سه نوع سمپاش در مبارزه علیه علف‌های‌هرز در مزارع گندم. اولین همایش علوم علف‌های‌هرز. ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۵۲۷-۵۲۴.
۲۲. نظام‌آبادی، ن.، ح. رحیمیان مشهدی، ا. زند و ح. محمدعلیزاده. ۱۳۸۴. تعیین دمای پایه و نیاز حرارتی جوانه‌زنی و رشد ریزوم علف‌هرز شیرین‌بیان (*Licorice*). اولین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۵۷۰-۵۶۷.
۲۳. بیطرفان، م.، ف. بناکاشانی، م. بهشتیان مسگران و ا. زند. ۱۳۸۴. مطالعه عوامل مؤثر در شکستن خواب بذر علف‌هرز سوروف (*Echinichola crus-galli*). اولین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴، تهران. ۵۷۸-۵۷۵.
۲۴. آرمین، م.، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. اثر مقادیر کاهش یافته علف‌کش کلودینافوپ پروپاژیل بر عملکرد و درآمد اقتصادی ارقام رقیب و غیر رقیب گندم در رقابت با یولاف وحشی. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۵۰۲-۴۹۷.
۲۵. بهشتیان مسگران، م.، ح. رحیمیان مشهدی، ا. زند و ح. م. علیزاده. ۱۳۸۶. ارزیابی کارایی روش‌های جداسازی بذر علف‌های‌هرز از خاک در مطالعات بانک بذر. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. مشهد. جلد ۲: صفحه ۵۱-۴۸.
۲۶. بهشتیان مسگران، م.، ح. رحیمیان مشهدی، م. خسروی، ا. زند و ح. م. علیزاده. ۱۳۸۶. تاثیر کشت مخلوط زیره سیاه (*Bunium persicum*) و زعفران (*Curcus sativus*) بر فلور و بانک بذر علف‌های‌هرز. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. مشهد. جلد ۲: صفحه ۸۹-۸۵.
۲۷. ثابتی، پ.، ا. زند و م. ویسی. ۱۳۸۶. بررسی کارایی علف‌کش‌های نیکوسولفورون، فورام سولفورون و ریم سولفورون در کنترل علف‌های‌هرز ذرت دانه‌ای در کرمانشاه. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. مشهد. جلد ۱: صفحه ۴۶۵-۴۶۱.
۲۸. چعب، ع.، ق. فتحی، س. ع. سیادت، ا. زند، م. ح. قرینه و ز. عنافجه. ۱۳۸۶. مطالعه اثرات تداخلی جمعیت طبیعی علف‌های‌هرز بر شاخص‌های رشد ذرت دانه‌ای در تراکم‌های گیاهی مختلف. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. مشهد. جلد ۲: ۴۸۲-۴۷۷.
۲۹. چعب، ع.، ق. فتحی، س. ع. سیادت، ا. زند، م. ح. قرینه و ز. عنافجه. ۱۳۸۶. اثر جمعیت گیاهی بر پتانسیل رقابتی ذرت دانه‌ای با علف‌های‌هرز در شرایط آب و هوایی خوزستان. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. مشهد. جلد ۲: ۴۷۶-۴۷۲.
۳۰. حاج‌سید‌هادی، م.، ر. م. نصیری محلاتی، ق. نور محمدی، ح. رحیمیان و ا. زند. ۱۳۸۶. کارایی مصرف نور و ارتباط آن با رقابت علف‌های‌هرز در سیب‌زمینی. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. مشهد. جلد ۲: ۵۴۱-۵۳۷.

۳۱. حسین زاده، ک.، ح. ایران نژاد، ا. زند، ا. حجازی و غ. ع. اکبری. ۱۳۸۶. رقابت علف هرز خردل وحشی بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام کلزا. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران مشهد. جلد ۲: ۵۵۶-۵۵۲.
۳۲. خیامی راد، م. م.، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. بررسی کارایی چند پهن برگ کش جدید در مزارع گندم. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۴۲۶-۴۲۱.
۳۳. راستگو، م.، م. ح. راشد محصل، ا. زند و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۶. مبنای مولکولی مقاومت توده های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana* Durieu) استان خوزستان به علف کش های آریلوکسی فنوکسی پروپیونات به روش dCAPS. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۴۸۵-۴۸۱.
۳۴. زادپور، س. م. ح.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۶. اثرات سوء اختلاط علف‌کش‌ها بر گندم. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۴۵۵-۴۵۱.
۳۵. زادپور، س. م. ح.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۶. بررسی کارایی پهن برگ‌کش‌ها در اختلاط با باریک برگ‌کش‌های رایج مزارع گندم جهت کنترل علف‌های هرز یولاف وحشی (*Avena ludoviciana* L.) و پنیرک (*Malva neglecta* L.). مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۵۱۱-۵۰۷.
۳۶. سرحدی، م.، ا. زند، م. ع. باغستانی و ر. محتسی. ۱۳۸۶. تاثیر تلفیق الگوهای متفاوت کاشت ذرت (*Zea mays* L.) و دزهای مختلف علف‌کشی بر عملکرد ذرت دانه‌ای تحت شرایط رقابت. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۱۲۸-۱۲۵.
۳۷. قرخلو، ج. م. ح. راشد محصل، م. نصیری محلاتی، ا. زند، ع. قنبری، ر. دپردو، م. د. اسونا و ر. ویدال. ۱۳۸۶. ارزیابی مقاومت علف هرز فالاریس مقاوم به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوآنزیم A کربوکسیلاز. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۵۲۲-۵۱۷.
۳۸. قزلی، ف. و ا. زند. ۱۳۸۶. مقایسه کارایی علف‌کش‌های جدید و استاندارد در ذرت دانه‌ای با تاکید بر علف‌های هرز باریک برگ. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۳۵۸-۳۵۴.
۳۹. ملکی، غ.، ا. زند و س. م. ج. میرهادی. ۱۳۸۶. ارزیابی روش های مختلف مدیریت علف‌های هرز در کاهش مصرف علف کش های چغندر قند. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۸۵-۸۱.
۴۰. مهاجرى، ف.، ا. اله دادی، غ. ع. اکبری، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. بررسی اثر زمان های مختلف مصرف علف‌کش توفوردی بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم. مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۲۶۳-۲۵۸.
۴۱. نظام آبادی، ن.، ا. زند، ع. عطری، م. بازوبندی و م. جمالی. ۱۳۸۶. مقاومت علف هرز سلمک (*Chenopodium album* L.) به دو علف‌کش رایج در مزارع چغندر قند کشور. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۳۴۲-۳۳۸.
۴۲. نظام آبادی، ن.، ا. زند، ف. دستاران مقانی و م. ریوند. ۱۳۸۶. واکنش به دز گندمک (*Stellaria media*) و هفت بند (*Polygonum avicular*) به علف‌کش‌های جدید به مزارع گندم کشور. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۳۴۷-۳۴۳.
۴۳. نور علی زاده، م.، ا. زند، ی. ابطالی و م. عزیزی. ۱۳۸۶. اثر تراکم های مختلف تاج خروس بر افت عملکرد سه رقم سویا در مازندران. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۲: ۵۳۶-۵۳۲.
۴۴. الهی فرد، ا.، م. ح. راشد محصل، ا. زند و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۶. تشخیص بروز مقاومت در توده های علف‌هرز فالاریس (*Phalaris minor*) به علف‌کش دیکلوفوپ با استفاده از روش زیست سنجی بذر در پتری دیش. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۳۷۳-۳۶۹.
۴۵. ویسی، م.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۶. تعیین میزان مناسب علف کش سولفوسولفورون در کنترل علف‌هرز جودره (*Hordeum spontaneum* Koch) در گندم. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. مشهد. جلد ۱: ۳۷۷-۳۷۴.

۴۶. ویسی، م.، ا. زند، پ. ثابتی و ع. ر. محمدی. ۱۳۸۶. بررسی کارایی نوگرکس (دیفلوفنیکان+ام سی پی آ) جهت کنترل علف‌های هرز پهن برگ مزارع گندم کرمانشاه. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران مشهد. جلد ۱: ۴۵۹-۴۵۷.
۴۷. امین پناه، ه.، ع. سروش زاده، ا. زند، ع. مومنی و ع. محدثی. ۱۳۸۷. بررسی توانایی رقابتی ارقام و لاین‌های برنج (*Oryza sativa*) با علف هرز سوروف (*Echinochloa crus-galli*). مجموعه مقالات شفاهی دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۳-۲۶.
۴۸. رزازی، ع.، ن. صفدری منفرد، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۷. تغییر کانوپی ذرت (*Zea mays L.*) در شرایط رقابت با علف‌های هرز. مجموعه مقالات شفاهی هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۳۹-۴۳.
۴۹. قاسمی، س.، ا. زند و م. مین باشی. ۱۳۸۸. تهیه نقشه پراکنش و تعیین شاخصهای جمعیتی علف‌هرز سل واش در مزارع برنج شهرستان لنگرود. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۹۹-۱۰۳.
۵۰. امین پناه، ه.، ع. سروش زاده، ا. زند و ع. مومنی. ۱۳۸۸. بررسی زیست توده سوروف و کارایی کنترل آن در تداخل با رقم خزر و لاین ۸۴۳ برنج در دزهای متفاوت علف‌کش بوتاکلر. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۲۶۵-۲۶۱.
۵۱. فیض آبادی، ا.، م.، داریوش ا. زند. ۱۳۸۸. اثر الگوی کشت و تراکم ذرت (*Zea mays L.*) بر روی کنترل علف‌هرز تاج‌خروس (*Amaranthus retroflexus L.*). مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۲۷۲-۲۶۹.
۵۲. هوشیار، ر.، ا. زند، م. ع. باغستانی و ع. رزازی. ۱۳۸۸. بررسی توان رقابتی ۷ رقم از ژنوتیپهای گندم مناطق معتدل نسبت به علف‌هرز چاودار. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۳۴۱-۳۳۹.
۵۳. قنبری بیرگانی، د.، ع. آفرینش و ا. زند. ۱۳۸۸. ارزیابی کارایی زمان و میزان مصرف علفکش متری بوزین در کنترل علف‌های هرز ذرت دانه ای. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۳۶۲-۳۵۷.
۵۴. یعقوبی، س. ر.، م. آقاعلیخانی، ا. زند و ا. دیه جی. ۱۳۸۸. تغییرات مورفولوژیک و ساختاری علف‌هرز تاج‌خروس ریشه قرمز در رقابت با آفتابگردان تحت تاثیر زمان سبز شدن. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۴۲۰-۴۱۶.
۵۵. چعب، ع.، ق. فتحی، س. ع. سیادت، ا. زند، م. ح. قرینه، ف. ابراهیم‌پور و ز. عناقچه. ۱۳۸۸. بررسی تاثیر تداخل زمانی جمعیت طبیعی علف‌های هرز و تراکم بوته گیاه زراعی بر روی شاخص‌های رشد، عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه‌ای (*Zea mays L.*). مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۴۸۳-۴۸۰.
۵۶. قنبری بیرگانی، د.، ا. زند، م. برزگری و م. خرمیان. ۱۳۸۹. تأثیر الگوی کاشت و علفکش بر کارایی مصرف آب و عملکرد دانه ذرت (*Zea mays*). مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۴۸۷-۴۸۳.
۵۷. زعفریان، ف.، م. آقاعلیخانی، م. رضوانی، ح. رحیمیان مشهدی و ا. زند. ۱۳۸۸. تاثیرپذیری صفات مورفولوژیک ذرت و سویا در رقابت همزمان به دو علف‌هرز تاج‌خروس و تاتوره. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۵۰۵-۵۰۱.
۵۸. زعفریان، ف.، م. آقاعلیخانی، م. رضوانی، ح. رحیمیان مشهدی و ا. زند. ۱۳۸۸. پاسخ علف‌های هرز تاج‌خروس (*Amaranthus retroflexus L.*) و تاتوره (*Datura stramonium L.*) به کشت مخلوط ذرت و سویا. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۵۴۶-۵۴۳.
۵۹. مرادی تلاوت، م. ر.، ع. سیادت، ق. ا. فتحی، ا. زند و خ. عالمی سعید. ۱۳۸۸. واکنش شاخص سطح برگ، عدد کلروفیل متر و برخی ویژگی‌های فیزیولوژیک گندم به سطوح نیتروژن و علفکش در رقابت با خردل وحشی. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۵۷۸-۵۷۵.

۶۰. مرادی تلاوت، م. ر.، ع. سیادت، ق. ا. فتحی، ا. زند و خ. عالمی سعید. ۱۳۸۸. رقابت گندم و خردل وحشی در سطوح کاهش یافته‌ی نیتروژن معدنی و علف‌کش. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۵۷۲-۵۶۹.
۶۱. صفرخانلو، م.، ا. زند، م. ع. باغستانی، س. ع. ولد آبادی و ع. باقری. ۱۳۸۸. تأثیر الگوهای متفاوت کاشت ذرت (*Zea mays* L.) و مقادیر علف‌کش فورام سولفورون (اکوتیب) بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت دانه‌ای تحت شرایط رقابت. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۵۹۴-۵۹۰.
۶۲. امین پناه، ه. ع. سروش زاده، ا. زند و ع. مومنی. ۱۳۸۸. بررسی نقش ارقام رقیب و غیر رقیب برنج (*Oryza sativa* L.) در کاهش غلظت مصرفی علف‌کش بوتاکلر عملکرد و اجزای عملکرد. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۶۲۹-۶۲۳.
۶۳. رفیعی سربیشن نسب، ف. م. نبوی کلات، ا. زند و ا. ممنوعی. ۱۳۸۸. پاسخ اویارسلام ارغوانی و سلمه تره به علف‌کش ریم سولفورون متیل و سطوح کود نیتروژن در مزارع سیب زمینی منطقه جیرفت. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۱۷۳-۱۷۱.
۶۴. رفیعی سربیشن نسب، ف. م. نبوی کلات، ا. زند و ا. ممنوعی. ۱۳۸۸. مطالعه تاثیر نیتروژن و علفکش بر رشد و توان رقابتی سیب زمینی با سلمه تره. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۱: ۱۷۵-۱۷۷.
۶۵. قزلی ف. م. ع. باغستانی، ا. زند، م. افتخار، ح. میری. ۱۳۸۸. بررسی تاثیر دو روش مختلف کوددهی و میزان بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت در رقابت با علف‌های هرز. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۲۱۲-۲۰۹.
۶۶. ساسان فر، ح. ر.، ا. زند، م. ع. باغستانی و م. ج. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی مقاومت عرضی به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوآنزیم آ کربوکسیلاز در توده‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) جمع‌آوری شده از شهرستان مرودشت. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۲۷۳-۲۷۰.
۶۷. ساسان فر، ح. ر.، ا. زند، م. ع. باغستانی و م. ج. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی مقاومت توده‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) به علف‌کش پینوکساز با استفاده از روش زیست‌سنجی بذر. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۲۷۷-۲۷۴.
۶۸. زند، ا. و ع. عطری. ۱۳۸۸. مقاومت علف‌هرز چچم (*Lolium rigidum* L.) به علف‌کش کلودینافوپ پروپازریل. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۳۴۳-۳۴۱.
۶۹. ولائی، ا. م. ع. باغستانی، ا. زند، پ. شیمی، س. ج. انگجی و س. صوفی زاده. ۱۳۸۸. تاثیر زمان های مختلف مصرف علف‌کش‌های شبه اکسینی بر عملکرد گندم. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۳۴۳-۳۴۰.
۷۰. طهماسبی، ا. م. ح. راشد محصل، پ. رضوانی مقدم، ع. قنبری و ا. زند. ۱۳۸۸. ارزیابی سبزشدن توده های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) حساس و مقاوم به علفکش های آریلوکسی فنوکسی پروپیونات جمع آوری شده از مزارع گندم شهرستانهای دزفول و اندیمشک. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۳۶۱-۳۵۹.
۷۱. طهماسبی، ا. م. ح. راشد محصل، پ. رضوانی مقدم، ع. قنبری و ا. زند. ۱۳۸۸. شایستگی نسبی توده های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) حساس و مقاوم به علف کش های آریلوکسی فنوکسی پروپیونات جمع آوری شده از مزارع گندم استان خوزستان. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۳۶۹-۳۶۷.
۷۲. ملکی، ا.، ا. زند، م. ع. باغستانی و س. ج. انگجی. ۱۳۸۸. تاثیر کنترل علف‌های هرز در زمان های رسیدگی فیزیولوژیک کلزا با مصرف قبل از برداشت علفکش پاراکوات بر روی عملکرد کلزا. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۳۶۱-۳۵۸.

۷۳. بیوک، ا. و ا. زند. ۱۳۸۸. مقایسه برچسب برخی علف کش های رایج در ایران با برچسب استاندارد. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۳۷۵-۳۷۸.
۷۴. پیمان، ث.، ا. زند و م. ویسی و پ. برومندان. ۱۳۸۸. بررسی کارایی چند علف‌کش سولفونیل اوره در کنترل علف‌های‌هرز مزارع گندم کرمانشاه. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۳۸۶-۳۸۸.
۷۵. پیمان، ث.، ا. زند م. ویسی و م. ریوند. ۱۳۸۸. بررسی کارایی علف‌کش‌های جدید اولتیم (نیکوسولفورون+ریمسولفورون) در مقایسه با علف‌کش‌های رایج در مزارع ذرت دانه‌ای ایران. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۹۲۸۹-۳۸۹.
۷۶. آقاجانی، ز.، ا. زند، م. ع. باغستانی و م. ج. میرهادی. ۱۳۸۸. مقاومت یولاف وحشی (*Avena Ludoviciana*) به علف کش اکیسال (پینوکسادن) در مزارع خوزستان. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۴۲۹-۴۲۷.
۷۷. قرخلو، ج.، م. ج. راشدمحصل، م. نصیری محلاتی، ا. زند، ع. قنبری و ر. دپردو. ۱۳۸۸. بررسی میزان نهشت، جذب و انتقال علف‌کش در دو توده فالاریس مقاوم به دایکلوپوپ متیل. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۳۹۶-۳۹۳.
۷۸. منصوریان، س.، س. م. نقشبندی، م. ع. باغستانی میبدی، ا. زند و ح. علیزاده. ۱۳۸۸. تعیین میزان مناسب علف‌کش متری-بوزین در کنترل علف‌های‌هرز گندم. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۴۳۴-۴۳۷.
۷۹. فروزش، س.، م. ع. باغستانی، ا. زند و س. صوفی‌زارده. ۱۳۸۸. بررسی اثرات تعدادی از علف‌کش‌های بازدارنده استولاکتات سینتاز و استیل کوآنزیم آ کربوکسیلاز روی دو رقم جو. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۴۴۰-۴۳۸.
۸۰. مهاجری، ف.، ا. اله دادی، ا. زند، غ. ع. اکبری، م. ع. باغستانی و ل. دهقانی پور. ۱۳۸۸. تاثیر زمان های مختلف مصرف علف کش توفوردی بر خصوصیات فیزیولوژیک ارقام گندم. سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۴۶۸-۴۷۲.
۸۱. غیاثوند، د.، ا. زند و ی. یوسفی بجوانی. ۱۳۸۸. بررسی کارایی دو علف کش نیکوسولفورون و فورام سولفورون در مهار علف‌های‌هرز ذرت دانه ای در قزوین. سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۴۷۶-۴۷۳.
۸۲. فلاح مغاری، ی.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۸. بررسی واکنش به دز برخی ارقام گندم (*Triticum aestivum*) به کاربرد علفکش متریبوزین (پیش و پس‌رویشی). سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۴۸۴-۴۸۱.
۸۳. فلاح مغاری، ی.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۸. واکنش برخی علف‌های‌هرز مهم باریک برگ مزارع گندم (*Triticum aestivum*) به کاربرد علفکش متریبوزین. سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۴۸۵-۴۸۷.
۸۴. حاج محمدنیا قالی باف، ک.، م. ج. راشد محصل، م. نصیری محلاتی و ا. زند. ۱۳۸۸. مطالعه پاسخ علف‌های‌هرز سوروف و گاوپنبه به علف‌کش‌های گلایفوسیت و نیکوسولفورون در شرایط گلخانه. سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۵۱۱-۵۰۸.
۸۵. دستوری، م.، ح. رحیمیان، ا. زند، ح. محمدعلیزاده و س. بهرامی. ۱۳۸۸. بررسی شایستگی نسبی ارقام مقاوم و حساس چچم به علف کش های بازدارنده آنزیم ACCase تحت شرایط تنش خشکی. سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۵۶۷-۵۶۴.
۸۶. راستگو، م.، م. ج. راشد محصل، ا. زند و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۸. ارزیابی مقاومت به علفکش کلودینافوپ پروپارژیل در توده‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana Dur.*) مزارع گندم استان خوزستان. سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۵۷۱-۵۶۸.

۸۷. خوش‌آیند، س.، ا. زند، ف. نظری و م. تائب. ۱۳۸۸. استفاده از ریز ماهواره *ISSR* در مطالعه جمعیت‌های علف‌هرز فالاریس. سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۶۰۰-۵۹۷.
۸۸. زرگر، م.، ح. نجفی، ا. زند و ف. میقانی. ۱۳۸۸. بررسی روش‌های تلفیقی جهت مدیریت علف‌های‌هرز تاج خروس و سلمه تره در نظام‌های کاشت دو ردیفه و تک ردیفه چغندرقد. سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۶۶۸-۶۶۵.
۸۹. شیرمحمدی، ک.، ا. زند، م. ع. باغستانی و ع. رهی. ۱۳۸۸. ارزیابی تعدادی از علف‌کش‌ها در کنترل علف‌های‌هرز پهن برگ و نازک برگ زراعت سیب زمینی. سومین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. بهمن ۱۳۸۸، بابلسر. جلد ۲: ۵۰۷-۵۰۵.
۹۰. نخبه زعیم، ع. ر.، م. ج. میرهادی، ا. زند، ق. نورمحمدی و ح. منصوری. ۱۳۸۹. ارزیابی زمان مصرف علف‌کش هورمونی در مزارع گندم. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. مرداد ۱۳۸۹. مجموع مقالات علوم زراعت. ۳۴۲۶-۳۴۲۴.
۹۱. راستگو، م.، م. ح. راشد محصل، ا. زند و م. نصیری مهلاتی. ۱۳۸۹. پی‌جویی توده‌های یولاف وحشی مقاوم به علف‌کش فنوکسایروپ پی‌اتیل در مزارع گندم استان خوزستان. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. مرداد ۱۳۸۹. کتاب مجموع مقالات علوم زراعت. ۶۶۶۸-۶۶۶۵.
۹۲. هوشیار، ر.، ا. زند، م. ع. باغستانی، ع. ر. ولد آبادی و ص. گل‌کاری. ۱۳۸۹. ارزیابی توان رقابتی ۱۱ ژنوتیپ گندم مناطق سرد کشور نسبت به علف‌هرز چاودار. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. مرداد ۱۳۸۹. کتاب مجموع مقالات علوم زراعت. ۳۶۳۵-۳۶۳۲.
۹۳. فیض‌آبادی، ا.، د. مظاهری و ا. زند. ۱۳۸۹. اثر الگوی کشت و تراکم ذرت بر زادآوری علف‌هرز تاج خروس. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. مرداد ۱۳۸۹. کتاب مجموع مقالات علوم زراعت. ۳۵۶۸-۳۵۶۵.
۹۴. حق‌شناس، م.، ا. هدایتی‌پور، ا. زند و ح. طهماسبی‌زاده. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر نحوه اختلاط علف‌کش ترفلان با خاک و تاخیر زمانی اختلاط در کنترل علف‌های‌هرز گلرنگ. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. مرداد ۱۳۸۹. کتاب مجموع مقالات علوم زراعت. ۳۵۰۲-۳۵۰۰.
۹۵. راسخ‌نیا، ا.، ا. اله‌دادی، ا. زند، غ. ع. اکبری و غ. ع. اکبری. ۱۳۸۹. بررسی امکان کاهش مصرف علف‌کش به وسیله مدیریت کود نیتروژن در مزارع ذرت. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. مرداد ۱۳۸۹. کتاب مجموع مقالات علوم زراعت. ۳۴۸۸-۳۴۸۵.
۹۶. مشاور، ا.، ا. زند، م. ر. میری و ف. قزلی. ۱۳۸۹. بررسی امکان اختلاط علف‌کش نیکوسولفورون با بروماید آم در ذرت. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. مرداد ۱۳۸۹. کتاب مجموع مقالات علوم زراعت. ۳۴۸۴-۳۴۸۱.
۹۷. نورعلیزاده، م.، ی. ابطالی، ا. زند و م. عزیزی. ۱۳۸۹. اثر رقابت تاج خروس بر تعداد غلاف سه رقم سویا. همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی. خرداد ۱۳۸۹، دانشگاه آزاد واحد بجنورد.
۹۸. معصومی، ح.، ا. زند، ف. بنا کاشانی و ا. موسوی. ۱۳۹۰. بررسی واکنش توده مشکوک به مقاومت حلفه (*Imperata cylindrical* (L.) P.Beauv) نسبت به علف‌کش گلیفوزیت. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۴۵۶-۴۵۳.
۹۹. احمد نژاد، م.، ا. زند، ف. میقانی و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۰. بررسی دامنه میزبانی و پراکنش داروаш سفید (*Viscum album*) در باغ‌های میوه شهرستان مشکین‌شهر. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. صفحه ۳۳۰-۳۳۲.
۱۰۰. ا. زند، ا. و ف. بنا کاشانی. ۱۳۹۰. استفاده از تکنیک‌های مولکولی برای تشخیص برخی علف‌های‌هرز مهم باریک برگ مقاوم به علف‌کش‌های بازدارنده استیل‌کوانزیم آ کربوکسیلاز. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۴۹۴-۴۹۷.

۱۰۱. بناءكاشانی، ف.، ا. زند، ح. رحیمیان مشهدی، م. ر. نقوی و ح. علیزاده. ۱۳۹۰. استفاده از روش مولکولی dCAPS برای تشخیص مکانیزم مقاومت در بیوتیپ های مقاوم یولاف وحشی (*Avena ludoviciana* Durieu) استان خوزستان. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۶۸۲-۶۷۹.
۱۰۲. ثابتی، پ. و ا. زند. ۱۳۹۰. بررسی واکنش گیاه ذرت در تناوب با گندم نسبت به بقایای علف‌کش‌های سولفونیل اوره. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۵۴۳-۵۴۵.
۱۰۳. ثابتی، پ.، ا. زند، م. ویسی و م. ریوند. ۱۳۹۰. بررسی کارایی علف‌کش جدید لوماکس (مزوتریون + اس متالاکلر + تربوتیلازین) در کنترل علف‌های‌هرز مزارع ذرت دانه‌ای در کرمانشاه. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۵۴۸-۵۴۶.
۱۰۴. احمدپور، س. ر.، ا. زند و ح. مؤذن رضامحله. ۱۳۹۰. مقایسه کارایی دو روش سمپاشی پیش‌رویشی و پیش‌رویشی تاخیری در مبارزه با علف‌های‌هرز مزارع نیشکر خوزستان. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۶۳۷-۶۳۹.
۱۰۵. ثابتی، پ.، ا. زند، م. ویسی و م. ریوند. ۱۳۹۰. بررسی کارایی علف‌کش دیالانت سوپر در کنترل علف‌های‌هرز مزارع گندم کرمانشاه. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۵۴۲-۴۳۹.
۱۰۶. یادگار خسروی، پ.، س. و. اسلامی، م. جامی الاحمدی و ا. زند. ۱۳۹۰. نقش کیفیت آب و ماده افزودنی (سولفات آمونیوم) بر کارایی علف‌کش گلیفوزیت در کنترل علف‌های‌هرز. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۵۳۸-۵۳۵.
۱۰۷. نجفی، ز.، س. و. اسلامی و ا. زند. ۱۳۹۰. پی‌جویی مقاومت به علف‌کش جدید تراکسوس (کلودینافوپ پروپارژیل + پینوکسادن) در توده‌های یولاف وحشی زمستانه (*Avena ludoviciana*). چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۶۰۸-۶۰۵.
۱۰۸. نجفی، ز.، س. و. اسلامی و ا. زند. ۱۳۹۰. ارزیابی سریع بروز مقاومت به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوانزیم آ کربوکسیلاز در توده‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) در استان خوزستان. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۶۱۲-۶۰۹.
۱۰۹. موسوی، س. ه.، س. ع. سیادت، خ. عالمی‌سعید و ا. زند. ۱۳۹۰. اثرات رقابتی یولاف‌وحشی (*Avena lodoviciana*) با تراکم‌های مختلف بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام گندم نان. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۵۰-۴۷.
۱۱۰. غفوری، ع.، م. امینی‌دهقی، م. ح. فتوکیان و ا. زند. ۱۳۹۰. تاثیر تراکم یولاف وحشی (*Avena fatua* L.) بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام رایج گندم‌های (*Triticum aestivum* L) بهاره ایرانی و افغانی در آزمایش‌های افزایشی. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۵۵-۵۳.
۱۱۱. تقوی، ش.، ف. میقانی، ا. زند و ا. فرنیا. ۱۳۹۰. بررسی کنترل شیمیایی علف‌های‌هرز معابر فضاهای سبز شهری. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۶۴۶-۶۴۴.
۱۱۲. شهریار، ش.، ا. زند، م. ع. باغستانی و م. ج. میرهادی. ۱۳۹۰. بررسی مقاومت توده‌های علف‌هرز یولاف وحشی (*Avena Ludoviciana*) جمع‌آوری شده از مزارع استان خوزستان نسبت به علف‌کش مت سولفورون متیل + سولفوسولفورون (توتال). چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۶۵۰-۶۴۷.
۱۱۳. عسگری گیلان، ک.، م. ع. باغستانی میبیدی، س. ج. انگجی و ا. زند. ۱۳۹۰. بررسی امکان اختلاط باریک برگ‌کش‌های کاربردی در مزارع گندم با ریزمغذی‌ها در منطقه کرج. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۷۱۷-۷۱۵.
۱۱۴. قنبری بیرگانی، د.، ف. عجم‌گرد و ا. زند. ۱۳۹۰. بررسی اثر علف‌کش‌ها روی علف‌های‌هرز و عملکرد مزرعه گل مریم (*Pollianthes tuberosa* L.). چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۵۸۲-۵۷۹.

۱۱۵. قنبری بیرگانی، د.، ر. اسلامی زاده، م. حسین پور، م. برزکار و ا. زند. ۱۳۹۰. ارزیابی تأثیر کاربرد مخلوط حشره کش ها و علفکش ها در چغندر قند. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۵۸۲-۵۷۹.
۱۱۶. مرتضی پور، ح.، س. وزان، م. اویسی و ا. زند. ۱۳۹۰. بر همکنش دزهای مختلف علف کش ایمازتاپیر و تراکم‌های گوناگون توق (*Xanthium Strumarium*) بر شاخص‌های رشدی سویا. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۵۶۱-۵۵۹.
۱۱۷. بهروان، ر. ف.، س. و. اسلامی، ا. زند و م. ع. بهدانی. ۱۳۹۰. بررسی کارایی علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوانتریم آ کربوکسیلاز در کنترل علف‌های‌هرز باریک برگ زعفران و اثر اختلاط آنها با کود مایع پرولکس. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۵۹۲-۵۹۰.
۱۱۸. بناءکاشانی، ف.، ا. زند، ح. رحیمیان مشهدی، م. ر. نقوی و ح. علیزاده. ۱۳۹۰. مقایسه خصوصیات جوانه‌زنی بیوتیپ‌های مقاوم و حساس یولاف وحشی (*Avena ludoviciana Durieu*) به علف‌کش‌های بازدارنده ACCase. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۶۷۸-۶۷۵.
۱۱۹. مرادی، ا.، غ. اکبری، ا. زند، ا. اله دادی، م. ع. باغستانی و م. ر. لبافی. ۱۳۹۰. اثر روش‌های مختلف کاشت بر شاخص‌های رشد و عملکرد ذرت در شرایط رقابت یا خرفه و تاج خروس. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۰۰۰-۹۹۷.
۱۲۰. راستگو، م.، ح. راشد محصل، ا. زند و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۰. تعیین درجه مقاومت به علف کش دیکلوفوپ متیل (ایلوکسان) در توده‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) مزارع گندم خوزستان. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۵۲۴-۵۲۱.
۱۲۱. حسینی، س. ع.، غ. ر. زمانی، ا. زند و س. محمودی. ۱۳۹۰. بررسی ترکیب و تنوع گونه‌های علف‌های‌هرز مزارع گندم (*Triticum aestivum*) آبی خراسان جنوبی. چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۲۵۱-۲۴۸.
۱۲۲. آرمین، م.، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۰. اثر تراکم گیاهی بر جذب و راندمان مصرف نور دو رقم رقیب و غیر رقیب گندم در رقابت با یولاف وحشی. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۷۷-۷۴.
۱۲۳. احمد نژاد، م.، ا. زند، ف. میقانی و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۰. بررسی دامنه میزبانی و پراکنش داروآش سفید (*Viscum album*) در باغهای میوه شهرستان مشکین‌شهر. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۳۳۳-۳۳۰.
۱۲۴. احمد نژاد، م.، ا. زند، ف. میقانی و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۰. بررسی کنترل شیمیایی داروآش سفید (*Viscum album*) در باغ‌های میوه شهرستان مشکین‌شهر. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۷۹۸-۷۹۵.
۱۲۵. بهاری، ل.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۹۰. بررسی امکان اختلاط دو علف کش نیکوسولفورون (کروز) با ام سی پی آ+ بروموکسینیل (برومایسید ام) جهت بهبود مدیریت علف‌های‌هرز مزارع ذرت در کرج. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۷۲۱-۷۱۸.
۱۲۶. طاهرخانی، م.، ا. زند، م. ع. باغستانی و ج. دانشیان. ۱۳۹۰. بررسی اثر فاصله بین ردیف، آرایش کاشت و زمان مصرف کود نیتروژن بر صفات کیفی سورگوم علوفه‌ای (*Sorghum bicolor L.*) در کنترل علف‌هرز تاج خروس (*Amaranthus retroflexus L.*). مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۲۹۳-۱۲۹۰.
۱۲۷. طاهرخانی، م.، ا. زند، م. ع. باغستانی و ج. دانشیان. ۱۳۹۰. تاثیر فاصله بین ردیف، آرایش کاشت و زمان مصرف کود نیتروژن بر صفات کمی سورگوم علوفه‌ای (*Sorghum bicolor L.*) در کنترل علف‌هرز تاج خروس (*Amaranthus retroflexus L.*). مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۲۸۹-۱۲۸۶.

۱۲۸. عامری مهاباد، ع.، م. ع. باغستانی، ا. زند، ج. دانشیان و م. سرحدی. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر تراکم های مختلف کاشت گندم و زمان کاربرد علف کش های بازدارنده ALS بر صفات مرفولوژیکی، فیزیولوژیکی و زادآوری علف‌هرز جودره. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۰۹۸-۱۰۹۶.
۱۲۹. عامری مهاباد، ع.، م. ع. باغستانی، ا. زند، ج. دانشیان و م. سرحدی. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر تراکم های مختلف کاشت گندم و زمان کاربرد علف کش های بازدارنده ALS بر عملکرد گندم تحت شرایط رقابت با علف‌هرز جودره. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۰۹۵-۱۰۹۲.
۱۳۰. مرادی اقدم، م. ع. باغستانی، ا. زند، ا. شیرانی راد و ف. لطفی ماوی. ۱۳۹۰. ارزیابی تاثیر مدیریت علف‌های‌هرز بر عملکرد دانه و بیولوژیکی سورگوم رقم اسپیدفید در منطقه ارومیه. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۳۲۷-۱۳۲۴.
۱۳۱. مرادی اقدم، م. ع. باغستانی، ا. زند، ا. شیرانی را و ف. لطفی ماوی. ۱۳۹۰. بررسی استفاده از دو پهن برگ‌کش توصیه شده و کولتیواسیون بر کنترل علف‌های‌هرز سورگوم رقم اسپیدفید. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۸۳۷-۸۳۴.
۱۳۲. حسین‌زاده، م.، ا. زند، م. ع. باغستانی، م. ج. میرهادی و ح. ر. ساسان‌فر. ۱۳۹۰. برآورد خسارت ناشی از بیوتیپ‌های مقاوم یولاف وحشی در مزارع گندم شهرستان مرودشت. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۷۲۹-۷۲۶.
۱۳۳. متبحری، ا.، م. ع. باغستانی، ا. زند و س. ج. انگجی. ۱۳۹۰. بررسی امکان اختلاط علف‌کش نیکوسولفورون + ریم سولفورون (اولتیم) با بروموکسینیل + ام‌سی‌پی‌آ (بروماسید ام آ) در کنترل علف‌های‌هرز ذرت. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۵۱۲-۵۰۹.
۱۳۴. محمندنجار، س.، م. ع. باغستانی، ا. زند و س. ج. د. انگجی. ۱۳۹۰. بررسی کارایی علف‌کش مایستر در کنترل علف‌های‌هرز مزارع ذرت دانه‌ای در منطقه ورامین. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۷۶۷-۷۶۴.
۱۳۵. رضوانی، م.، م. آقاعلیخانی، ف. زعفریان، ح. رحیمیان مشهدی و ا. زند. ۱۳۹۰. رقابت نوری در کشت مخلوط ذرت و سویا تحت تنش علف‌هرز. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۸۳-۸۰.
۱۳۶. مهدیه، م.، ا. زند، ع. ر. نحبه، و ح. منصوری. ۱۳۹۰. مقایسه روش های مختلف کنترل علف‌های‌هرز در کشت انتظاری نخود. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۲۲۲-۱۲۱۹.
۱۳۷. اسماعیل‌زاده، ز.، س. و. اسلامی و ا. زند. ۱۳۹۰. بررسی مقاومت توده‌های چچم جمع‌آوری شده از استان فارس به علف‌کش ستوکسیدیم. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۹۰۷-۹۰۵.
۱۳۸. عابدین‌زاده، م.، م. ا. مکوندی و ا. زند. ۱۳۹۰. تاثیر کاربرد نواری علف‌کش‌ها در تلفیق با روش مکانیکی بر کنترل علف‌های‌هرز و رشد نیشکر. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۳۳۸-۱۳۳۶.
۱۳۹. عابدین‌زاده، م.، م. ا. مکوندی و ا. زند. ۱۳۹۰. مدیریت علف‌هرز خلف (*Imperata cylindrica*) در مزارع نیشکر. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۳۳۲-۱۳۳۲.
۱۴۰. عابدین‌زاده، م.، م. ا. مکوندی و ا. زند. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر کنترل مکانیکی علف‌های‌هرز و شیوه مصرف کود سرک نیتروژنه بر رشد و عملکرد نیشکر. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۳۳۵-۱۳۳۲.
۱۴۱. حاجیها، س.، م. مین‌باشی، ع. ر. پازوکی و ا. زند. ۱۳۹۰. تلفیق برخی روش‌های زراعی در مدیریت علف‌های‌هرز گندم. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۳۹۱-۱۳۸۸.

۱۴۲. احمدپور، ا. ر.، ا. زند و ح. مودن رضا محله. ۱۳۹۰. مقایسه کارایی دو روش سمپاشی پیش رویشی و پیش رویشی تاخیری در مبارزه با علف‌های هرز مزارع نیشکر خوزستان. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۶۳۹-۶۳۷.
۱۴۳. عبدالهی لریستانی، س.، ر. احمد پور و ا. زند. ۱۳۹۰. ارزیابی کارایی تیمار های مختلف علف کش های پیش رویشی و پس رویشی در کنترل علف‌های هرز نیشکر. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۹۱۱-۹۰۸.
۱۴۴. حیدری، ع.، ا. ح. شیرانی راد، ا. زند، پ. شیمی و م. نوری. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر کاربرد سموم علف کش در حضور مقادیر مختلف نیتروژن بر تراکم و زیست توده علف‌های هرز و عملکرد کلزا. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۱۱۰-۱۱۰۷.
۱۴۵. رستمی، ر.، ف. میقانی، ا. زند و م. زرگر. ۱۳۹۰. تاثیر زمان های مختلف کاشت گیاهان پوششی بر کنترل علف‌های هرز ذرت بررسی مدیریت تلفیقی علف‌های هرز ذرت. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۰۳۰-۱۰۲۷.
۱۴۶. جمالی، م.، ا. زند، ف. قزلی و م. فریدونی. ۱۳۹۰. پی جویی مقاومت علف‌های هرز به علف کش های خانواده آریلوکسی فنوکسی پروپونات در مزارع گندم استان فارس. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۷۴۹-۷۴۷.
۱۴۷. رفیعی سربیشن نسب، ف.، ا. زند و ا. ممنوعی. ۱۳۹۰. تاثیر مقادیر مختلف نیتروژن و علف کش بر وزن خشک علف‌های هرز و عملکرد سیب زمینی. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، هفدهم بهمن. ۸۵۲-۸۵۰.
۱۴۸. حاج محمد نیا قالی باف، ک.، م. ح. راشد محصل، م. نصیری محلاتی و ا. زند. ۱۳۹۰. بررسی اسیدته آب مخزن سمپاش بر کارایی کنترل شیمیایی علف‌های هرز سوروف و گاوپنبه. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. صفحه. ۸۹۶-۸۹۳.
۱۴۹. حاج محمد نیا قالی باف، ک.، م. ح. راشد محصل، م. نصیری محلاتی و ا. زند. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر کربنات کلسیم آب مخزن سمپاش بر کارایی علف کش های گلیفوزیت و نیکوسولفورون در کنترل علف‌های هرز سوروف و گاو پنبه در شرایط گلخانه. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۹۰۰-۸۹۷.
۱۵۰. کرمی نژاد، م. ر.، ا. زند، م. ح. هادیزاده و س. نظری. ۱۳۹۰. مبارزه شیمیایی با علف‌های هرز در لاین های والدی تجارتی ذرت. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۸۸۵-۸۸۲.
۱۵۱. دستوری، م.، ح. رحیمیان، ا. زند، ح. علیزاده، م. معصومی و س. بهمنی. ۱۳۹۰. بررسی شایستگی نسبی توده‌های حساس و مقاوم چچم تحت تاثیر دماهای مختلف. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۸۵۰-۸۵۲.
۱۵۲. مکوندی، م.، ا. م. عابدین زاده و ا. زند. ۱۳۹۰. بررسی اثر زمان کاربرد علف کش های آترازین و متریبوزین بر کنترل علف‌های هرز و عملکرد نیشکر. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۷۴۰-۷۴۳.
۱۵۳. نظری، ش.، ف. زعفریان، ا. فرهمندفر، ا. زند، ا. ب. بلوچزی و م. باقری شیروان. ۱۳۹۰. تاثیر زمان های مختلف کاشت گیاهان پوششی بر کنترل علف‌های هرز ذرت. چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. هفدهم بهمن، اهواز. ۱۰۸۹-۱۰۹۱.
۱۵۴. موسوی، س.، ه. س. ع. سیادت، خ. عالمی سعید، ا. زند و ع. م. بخشنده. ۱۳۹۱. ارزیابی قدرت رقابت گندم با یولاف وحشی با استفاده از شاخص های رقابتی. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. شهرپور، کرج.
۱۵۵. زندی پور، ا. ع. جوانمرد، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۱. بررسی امکان استفاده از برخی گیاهان پوششی زراعی و مرتعی در مبارزه با علف‌های هرز. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. شهرپور، کرج.
۱۵۶. ساجدی، ع.، ا. زند، ن. ع. ساجدی و س. م. نبئی. ۱۳۹۱. تاثیر تاریخ کاشت و برخی از علف‌کشی‌های سولفونیل اوره و گلیفوسیت بر خصوصیات زراعی سیب زمینی در مزارع آلوده به گل جالیز. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. شهرپور، کرج.
۱۵۷. نظام آبادی، ن.، ا. زند، ح. رحیمیان مشهدی، ح. علیزاده و م. ر. نقوی. ۱۳۹۲. بررسی خصوصیات ریخت شناسی دوازده جمعیت گل جالیز مصری در ایران. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۲۷۲-۲۶۸.

۱۵۸. احمدپور، س. ر.، س. عبدالهی و ا. زند. ۱۳۹۲. از دوزهای کاهش یافته سموم علفکش در مبارزه زود پس رویشی با علفهای هرز مزارع. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۵۵۳-۵۵۰.
۱۵۹. بناء کاشانی، ف.، ا. زند و آ. رزمی. ۱۳۹۲. تشخیص مولکولی مکانیزم مقاومت در بیوتیپهای مقاوم چچم (*Lolium rigidum* L.). پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۵۷۱-۵۶۸.
۱۶۰. قنبری بیرگانی، د.، ا. زند، م. ح. طیب و م. رضا غریب. ۱۳۹۲. بررسی کنترل علفهای هرز ذرت با استفاده از علفکش جدید نیکوسولفورون در الگوهای مختلف کاشت در شرایط شمال استان خوزستان. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۴-۲ شهریور ماه، کرج. ۶۰۴-۶۰۷.
۱۶۱. خلج، ا.، م. ع. باغستانی میبیدی، ا. زند و م. دیانت. ۱۳۹۲. بررسی اثر دز و زمان مصرف علفکشهای آپروس و توتال بر علفهرز جو دره در مزارع گندم استان قم. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۶۷۶-۶۷۹.
۱۶۲. فرخنده، گ.، ا. زند، س. سیفزاده و س. ع. ولدآبادی. ۱۳۹۲. بهینه سازی کارایی علفکش مزوسولفورون متیل + یدوسولفورون متیل + مفن پایر (آتالنتیس) در کنترل یولاف وحشی (*Avena ludoviciana* L.). بوسیله روغنهای گیاهی. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۶۹۲-۶۹۵.
۱۶۳. کرمی نژاد، م. ر.، ا. زند و ا. حیدری. ۱۳۹۲. تاثیر نوع نازل در کارایی ریمسولفورون + نیکوسولفورون در کنترل علفهای هرز ذرت. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۷۰۶-۷۰۹.
۱۶۴. زند، ا.، م. ع. باغستانی، ن. نظام آبادی و ه. سعیدی. ۱۳۹۲. کنترل ارشته خطایی (*Leprodiclis holosteoides*) و خاکشیر تلخ (*Sisymbrium irio*) با علفکشهای تریاسولفورون + دایکامبا و توفوردی + دایکامبا در گندم. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۷۱۸-۷۲۲.
۱۶۵. صفرخانلو، م.، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۲. تأثیر الگوهای متفاوت کاشت ذرت (*Zea mays* L.) و مقادیر علفکش فورام سولفورون بر بیوماس علفهرز سلمه تر (*Chenopodium album* L.). پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۷۸۶-۷۹۳.
۱۶۶. فروزش، س.، ا. زند، م. ع. باغستانی و ح. ر. ساسان فر. ۱۳۹۲. بررسی امکان کاربرد برخی از علفکشها در ارقام مختلف جو زراعی (*Hordeum vulgare*). پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۷۹۸-۸۰۱.
۱۶۷. زند، ا.، آ. ماکنالی، ن. نظام آبادی و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۲. بررسی وضعیت مقاومت خردل وحشی استان خوزستان به علفکشها. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۸۱۰-۸۱۴.
۱۶۸. تعصب شیرازی، م.، م. ع. باغستانی میبیدی و ا. زند. ۱۳۹۲. بررسی اثر زمان و میزان کاربرد علفکش سولفوسولفورون در کنترل جودره (*Hordeum spontaneum* Koch.). در شرایط گلخانه‌ای. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۸۲۷-۸۲۴.
۱۶۹. لطفی ماوی، ف.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۹۲. مقایسه کارایی علفکش فورام سولفورون + یدوسولفورون + سیفنر ایزوگراذیفن (مایستر ادی) با علفکشهای ثبت شده مزارع ذرت. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۸۵۰-۸۵۳.
۱۷۰. لطفی ماوی، ف.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۹۲. ارزیابی امکان اختلاط دو علفکش اولتیم و برومایسید ام آ در کنترل علفهای هرز ذرت. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۸۵۷-۸۵۴.
۱۷۱. باغستانی، م. ع.، ا. زند، ف. لطفی ماوی، ح. اسفندیاری، ر. پورآذر و ا. ممنوعی. ۱۳۹۲. مقایسه کارایی علفکشهای ثبت شده در مزارع ذرت. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۸۶۱-۸۵۸.
۱۷۲. باغستانی، م. ع.، ا. زند و ف. لطفی ماوی. ۱۳۹۲. ارزیابی امکان اختلاط پهن برگ کشهای کاربردی با باریک برگ کشهای رایج مزارع گندم. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۸۶۵-۸۶۲.
۱۷۳. باغستانی، م. ع.، ا. زند و ف. لطفی ماوی. ۱۳۹۲. پهن برگ کشهای کاربردی در مزارع گندم با کودهای ریز مغذی بر علفهای هرز پهن برگ و عملکرد گندم. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۸۷۵-۸۷۲.

۱۷۴. غفوری، ع.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۹۲. بررسی کارایی مواد افزودنی مختلف روی کارایی علف کش نیکوسولفورون در مزارع ذرت. پنجمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۹۰۳-۹۰۰.
۱۷۵. تعصب شیرازی، م.، م. ع. باغستانی میبدی و ا. زند. ۱۳۹۲. بررسی واکنش جوخودرو (*Hordeum vulgare L.*) به علف کش سولفوسولفورون در شرایط گلخانه‌ای. پنجمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۹۱۵-۹۱۲.
۱۷۶. هادی زاده، م.، ح.، ح. ترابی، ر. حسینی امیر آبادی و ا. زند. ۱۳۹۲. بررسی تحمل ارقام گندم در مراحل مختلف رشد به کاربرد علف کش متسولفورون متیل + سولفوسولفورون. پنجمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۹۵۳-۹۵۰.
۱۷۷. احمدپور، س.، ر.، س. عبدالهی و ا. زند. ۱۳۹۲. ارزیابی کارایی چند علف کش جدید در کنترل زود پس‌رویشی علف‌هرز سوروف (*Echinochloa colonum*) در مزارع نیشکر. پنجمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۹۶۱-۹۵۸.
۱۷۸. لطفی ماوی، ف.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۹۲. تأثیر مدیریت تلفیقی بر کنترل علف‌های‌هرز مزارع ذرت. پنجمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۱۰۹۸-۱۱۰۲.
۱۷۹. کرمی نژاد، م.، ر. و ا. زند. ۱۳۹۲. تأثیر روش‌های مختلف کشت ذرت بر کنترل علف‌های‌هرز در ذرت دانه‌ای. پنجمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۱۲۱۵-۱۲۱۲.
۱۸۰. قنبرپور، ن.، ا. زند، ن. ساجدی و ر. احمدپور. ۱۳۹۲. بررسی قدرت جوانه‌زنی ساقه‌های گره‌دار علف‌هرز پوشینک دندانی (*Diplachne fusca*) تحت تنش غرقاب، خشکی و شوری در شرایط مزارع نیشکر خوزستان. پنجمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۱۲۷۶-۱۲۷۲.
۱۸۱. جوکار، ل.، ا. زند و ع.پازکی. ۱۳۹۲. تأثیر روش‌های مختلف کشت ذرت بر کاهش جمعیت علف‌های‌هرز. پنجمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۱۳۵۷-۱۳۵۴.
۱۸۲. حبیبی، ح.، م. خزائی، ا. زند و م. ج. بابائی زارچ. ۱۳۹۲. بررسی ابعاد مدیریت علف‌های‌هرز آویشن دارویی. پنجمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۱۴۸۵-۱۴۸۲.
۱۸۳. بناءکاشانی، ف.، ح. رحیمیان مشهدی و ا. زند. ۱۳۹۲. ارزیابی قدرت رقابت بیوتیپ‌های حساس و مقاوم یولاف وحشی به علف‌کش‌های بازدارنده ACCase در شرایط رقابت و عدم رقابت با گندم. پنجمین همایش علوم علف‌های‌هرز ایران. ۲-۴ شهریور ماه، کرج. ۱۵۵۷-۱۵۵۴.
۱۸۴. حاج محمدنیا قالی باف، ک.، م. ح. راشد محصل، م. نصیری محلاتی، ا. زند و پ. کودسک. ۱۳۹۳. تأثیر کیفیت آب در مخزن سمپاش بر کارایی علف کش های گلیفوسیت و نیکوسولفورون. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. ۶-۴ شهریور، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.
۱۸۵. حمامی، ح.، م. ح. راشد محصل، م. پارسا، م. بنایان اول و ا. زند. ۱۳۹۳. بررسی اثر کاربرد روغنهای گیاهی بر کشت سطحی و کارایی علف‌کش ستوکسیدیم در کنترل یولاف وحشی (*Avena ludoviciana Durieu*). اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. ۶-۴ شهریور، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.
۱۸۶. حمامی، ح.، م. ح. راشد محصل، م. پارسا، م. بنایان اول و ا. زند. ۱۳۹۳. اثر روغنهای گیاهی بر علف‌کش ستوکسیدیم در کنترل یولاف وحشی (*Avena ludoviciana L.*). اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. ۶-۴ شهریور، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.
۱۸۷. لطفی ماوی، فرید و باغستانی، محمدعلی و زند، اسکندر. ۱۳۹۲. تأثیر مدیریت تلفیقی بر کنترل علف های هرز مزارع ذرت، پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، کرج.
۱۸۸. ویسی، مژگان و زند، اسکندر. ۱۳۹۴. استفاده از اختلاط روغن گیاهی امولسیون شده با علف‌کش جهت کنترل علف های هرز مزارع گندم، ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند.

۱۸۹. میرزایی، مهناز و راستگو، مهدی و زند، اسکندر و حاج محمدنیا قالیباف، کمال، ۱۳۹۴، ارزیابی اثر کاتیون های منیزیم و سدیم بر کارایی علف کش ستوکسیدیم در کنترل علف قناری (*Phalaris minor Retz.*)، ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند
۱۹۰. زمانی، محمدحسین و کشتکار، اسحاق و زند، اسکندر و ساسان فر، حمیدرضا، ۱۴۰۰، ارزیابی مقاومت عرضی علف هرز خونی واش معمولی (*Phalaris minor Retz.*) به کلودینافوپ پروپارژیل و پینوکسادن در مزارع گندم استان اردبیل، نهمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۱۹۱.
۱۹۲. ایت زنگنه، حسین و محمددوست چمن آباد، حمیدرضا و زند، اسکندر و عالمی سعید، خلیل، ۱۳۹۴، پی جویی علف هرز چچم (*Lolium rigidum*) مقاوم به علف کش های کلودینافوپ پروپارژیل و پینوکسادن در مزارع گندم استان خوزستان به روش زیست سنجی بذری، ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند،
۱۹۳. ایت زنگنه، حسین و محمددوست چمن آباد، حمیدرضا و زند، اسکندر و عالمی سعید، خلیل، ۱۳۹۴، بررسی مقاومت علف هرز چچم (*Lolium rigidum*) به علف کش های کلودینافوپ پروپارژیل و پینوکسادن، ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند،
۱۹۴. ظام آبادی، نوشین و زند، اسکندر و کرمی نژاد، محمد رضا و فرزانه، فرخ، ۱۳۹۴، بررسی کارایی ماده افزودنی کوداساید در کنترل علف های هرز مزارع گندم کرج، ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند،
۱۹۵. لطفی ماوی، فرید و باغستانی، محمد علی و زند، اسکندر و خلج، احمد، ۱۳۹۴، بررسی کارایی علف کش اورست (فلوکاربازون سدیم) در کنترل علف های هرز پهن برگ و باریک برگ گندم، ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند،
۱۹۶. لهی فرد، الهام و قنبری، علی و راشد محصل، محمدحسن و زند، اسکندر و میرشمسی کاخکی، امین، ۱۳۹۸، تأثیر علف کش متریبوزین بر پارامتر فلورسنس کلروفیل توده های مقاوم و حساس درنه (*Echinochloa colona* (L.) Link) شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز،
۱۹۷. جومی، علی و کشتکار، اسحق و زند، اسکندر و ساسان فر، حمیدرضا و زمانی، محمدحسین، ۱۳۹۸، اولین گزارش بروز مقاومت به علف کش مزوسولفورون متیل + یدوسولفورون متیل + ایمن کننده مفن پایردی اتیل (آتلاتنیس 2/1 OD) در یولاف وحشی زمستانه (*Avena ludoviciana Durieu.*) در مزارع گندم استان البرز، شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، اهواز
۱۹۸. ساسان فر، حمیدرضا و زند، اسکندر و کشتکار، اسحاق و زمانی، محمدحسین و قلندر، براتعلی، ۱۴۰۰، بررسی مقاومت علف هرز خونی واش معمولی (*Phalaris minor Retz.*) به باری برگ کش های پرکاربرد در کلزا، نهمین همایش علوم علف های هرز ایران،
۱۹۹. ساسان فر، حمیدرضا و زند، اسکندر و کشتکار، اسحاق و زمانی، محمدحسین و جباری، سعید، ۱۴۰۰، مقاومت عرضی علف هرز چچم یک ساله (*Lolium rigidum Gaudin*) به علف کش های بازدارنده ACCase مورد استفاده در مزارع کلزا، نهمین همایش علوم علف های هرز ایران،
۲۰۰. سلطانی، افشین و زند، اسکندر و عالی مقام، سیدمجید و نه بندانی، علیرضا و بارانی، حسین و سلطانی، الیاس، ۱۴۰۰، تحلیل امنیت غذایی کشور تا ۲۰۵۰ با مدلسازی همبست آب، زمین، غذا و محیط زیست: چشم انداز و سیاست های لازم، هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه تجدید حیات حکیمانه خاک و حکمروائی حکیمانه
۲۰۱. ایتی، پیمان و زند، اسکندر و ساسان فر، حمیدرضا، ۱۴۰۰، کارایی علف کش بنتازون امسی پی آ در کنترل علف های هرز مزارع ذرت دانه ای (*Zea mays* L) در کرمانشاه، نهمین همایش علوم علف های هرز ایران،
۲۰۲. ساسان فر، حمیدرضا و زند، اسکندر و نظام آبادی، نوشین و باغستانی، محمدعلی و کشتکار، اسحاق و زمانی، محمدحسین، ۱۴۰۰، پیامدهای حذف علف کش ها در مدیریت علف های هرز در ایران و جهان، نهمین همایش علوم علف های هرز ایران،

۲۰۳. وراذر، رضا و رضوانی مقدم، پرویز و راشد محصل، محمدحسن و **زند، اسکندر**، ۱۴۰۰، تاثیر نظامهای مختلف خاکورزی و تناوب بر تراکم علف های هرز چندساله در گندم در خوزستان، نهمین همایش علوم علف های هرز ایران،
۲۰۴. میرزائی، مهناز و **زند، اسکندر**، ۱۴۰۰، بررسی کارایی علف کش توفوردی ام سی پی آ و اثر سولفات آمونیوم در شرایط آب سخت در کنترل خردل حشی (*Sinapis arvensis* L)، نهمین همایش علوم علف های هرز ایران،
۲۰۵. بدالهی لرستانی، ساسان و ساسان فر، حمیدرضا و **زند، اسکندر** و برومندفر، مسلم و شهروز، محسن و عیدی زاده، اصغر، ۱۴۰۰، تاثیر کاربرد پیش رویشی دزهای مختلف علف کش دیورون در مهار علف های هرز مزارع نیشکر، نهمین همایش علوم علف های هرز ایران
۲۰۶. توسلی، علی و قرخلو، جاوید و قادری فر، فرشید و **زند، اسکندر** و اسونا، ماریا، ۱۴۰۰، آزمون سریع برای تشخیص مقاومت چچم (*Lolium rigidum* gaud) جمع آوری شده از مزارع استان گلستان به علف کش کلودینافوپ پروپارژیل، نهمین همایش علوم علف های هرز ایران،

۵. چکیده مقاله های ارائه شده در کنگره ها و سمینارهای داخلی و بین المللی:

۱. **زند، ا.**، و ع. کوچکی. ۱۳۷۵. مبانی افزایش عملکرد در گلرنگ. چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ الی ۷ شهریور، اصفهان.
۲. **زند، ا.** ۱۳۸۱. پیشرفت های ژنتیکی در خصوصیات اکوفیزیولوژیکی مؤثر در افزایش توانایی رقابت گندم با علف هرز یولاف وحشی. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۳. پوراآذر، ر. و **ا. زند**. ۱۳۸۳. بررسی طیف علف کشی پهن برگ کش های رایج گندم در استان خوزستان. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۴. **زند، ا.**، اچ. جی. بکی، سی. دی. مایر، اچ. آ. لویکی و س. ک. موسوی. ۱۳۸۳. پاسخ دو وارسته خارلته (*Cirsium arvense* L.) به علف کش. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۵. شاهوردی، م.، پ. پزشکپور، **ا. زند**، ک. موسوی و م. داشادی. ۱۳۸۳. ارزیابی زمان کشت و رقم بر کنترل علف های هرز نخود دیم. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۶. سارانی، م.، ح. اکبری مقدم و **ا. زند**. ۱۳۸۳. اثر تناوب و شخم بر کنترل بروموس در مزارع گندم سیستان. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۷. حاتمی، س. و **ا. زند**. ۱۳۸۳. بررسی امکان بروز مقاومت به علف کش های خانواده پیریدازینونها، فنیل کارباماتها و تیوکارباماتها در دو گونه علف هرز تاج خروس و سلمه در مزارع آذربایجان غربی. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۸. باغستانی، م.، ع. و **ا. زند**. ۱۳۸۳. ارزیابی قدرت رقابتی ژنوتیپ های مختلف گندم در مقابل علف هرز. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۹. باغستانی، م.، ع. و **ا. زند**. ۱۳۸۳. بررسی خصوصیات مرفوفیزیولوژیک مؤثر بر قدرت رقابتی گندم با علف هرز ناخنک. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۱۰. سارانی، م.، پ. رضوانی مقدم، **ا. زند** و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۳. ارزیابی قدرت رقابتی ارقام مختلف گندم در مقابل علف هرز بروموس در منطقه سیستان. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۱۱. قزلی، ف.، ا. قلاوند، م.، ع. باغستانی و **ا. زند**. ۱۳۸۳. راندمان مصرف آب در رقابت ذرت و علف های هرز تاج خروس و سلمه. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۱۲. سماعی، م.، غ. ع. اکبری و **ا. زند**. ۱۳۸۳. اثر تداخل تاج خروس بر آنالیز رشد سویا. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۱۳. سماعی، م.، غ. ع. اکبری و **ا. زند**. ۱۳۸۳. بررسی تداخل ارقام سویا در تراکم های مختلف تاج خروس. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
۱۴. صوفی زاده، س. و **ا. زند**. ۱۳۸۳. بررسی عملکرد دانه، کارایی مصرف نیتروژن و درصد پروتئین دانه ارقام قدیم و جدید گندم نان ایرانی. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۱۵. رحیمیان، ح.، م.، ع. باغستانی، **ا. زند** و م. دیانت. ۱۳۸۳. ارزیابی قدرت رقابتی ۸ رقم گندم با علف هرز چاودار در دو منطقه کرج و ورامین. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.

۱۶. صابرعلی، 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. اولین همایش گیاهان علوفه‌ای کشور.
۱۷. یعقوبی، ب.، ا. جوهر علی و ا. زند. ۱۳۸۵. گونه جدید سوروف (*Echinochloa orizoides*) یک تهدید جدید برای شالیزارهای ایران. هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. صفحه ۸.
۱۸. پورآذر، ر. و ا. زند. ۱۳۸۵. بررسی کارایی علف‌کش‌های جدید در مزارع گندم استان خوزستان. هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. صفحه ۵۲.
۱۹. پورآذر، ر. و ا. زند. ۱۳۸۵. بررسی کارایی علف‌کش‌های جدید در ذرت دانه‌ای. هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. صفحه ۵۵.
۲۰. پورآذر، ر.، ع. ا. صیاد منصور، ش. شریفی فر و ا. زند. ۱۳۸۵. بررسی کارایی علف‌کش‌های جدید کریسمت WG 75 (آترین+ تریلوکسی سولفورون سدیم) در نیشکر. هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. صفحه ۵۶.
۲۱. پایدار، س.، ا. زند، م. ع. باغستانی و م. ر. جمالی. ۱۳۸۵. بررسی کارایی انواع فرمولاسیون فنوکسایروپ پی اتیل ساخت شرکت گل سم، گیا و آلمان در کنترل علف‌هرز یولاف وحشی در مزارع گندم استان فارس. هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. صفحه ۶۱.
۲۲. پایدار، س.، ا. زند، م. ع. باغستانی و م. ر. جمالی. ۱۳۸۵. بررسی کارایی انواع ترینورون متیل ساخت شرکت‌های ایرانی، چینی و فرانسوی در کنترل علف‌هرز کاردوس در مزارع گندم استان فارس. هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. صفحه ۶۲.
۲۳. جباری، ح. و ا. زند. ۱۳۷۵. کیفیت آب عاملی مؤثر در افزایش کارایی مصرف علف‌کش و کاهش مصرف آن اولین همایش مهندسی محیط زیست. ۲۸ بهمن، دانشگاه تهران.
۲۴. اسکندری، ع.، غ. ع. اکبری، ا. زند، ا. اله دادی و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. تاثیر مصرف علف‌کش و آرایش کاشت ذرت تحت شرایط رقابت بر شاخص سطح برگ و تجمع ماده خشک. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه تهران. پردیس ابوریحان. صفحه ۱۴.
۲۵. عباسی علی کمر، ر.، ا. حجازی، غ. ع. اکبری، م. کافی و ا. زند. ۱۳۸۵. بررسی تراکم‌های مختلف کشت مخلوط زیره سبز و نخود با تاکید بر کنترل علف‌هرز. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه تهران. پردیس ابوریحان. صفحه ۱۴۱.
۲۶. پیشدار فرزانه، س. م.، ح. موسوی‌نیا، ا. زند و ا. کلاتر احمدی. ۱۳۸۵. تاثیر تداخل هوایی و زیر زمینی یولاف‌وحشی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه تهران. پردیس ابوریحان. صفحه ۴۲۴.
۲۷. صابرعلی، ف.، ا. حجازی، س. ا. سادات نوری، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. کارایی مصرف نور در تراکم‌ها و آرایش‌های مختلف ذرت در شرایط رقابت با سلمه تره (*Chenopodium album L.*). مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه تهران. پردیس ابوریحان. صفحه ۴۳۵.
۲۸. آرمین، م.، ق. نورمحمدی، ا. زند، م. ع. باغستانی و ف. درویش. ۱۳۸۵. توانایی رقابتی ارقام مختلف گندم در رقابت با یولاف‌وحشی. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه تهران. پردیس ابوریحان. صفحه ۴۵۱.
۲۹. برجسته، ع. ر. و ا. زند. ۱۳۸۵. کارایی پهن برگ‌کش‌های رایج گندم در کنترل علف‌های هرز پهن‌برگ غالب مزارع گندم استان سمنان. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه تهران. پردیس ابوریحان. صفحه ۴۵۴.
۳۰. پورآذر، ر.، ع. ا. صیاد منصور، ش. شریفی ف و ا. زند. ۱۳۸۵. بررسی کارایی علف‌کش استامینا و دیوران در مقایسه با علف‌کش‌های رایج نیشکر. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه تهران. پردیس ابوریحان. صفحه ۴۵۷.
۳۱. پورآذر، ر. و ا. زند. ۱۳۸۵. بررسی کارایی فرمولاسیون‌های مختلف علف‌کش‌تریبنورون متیل و فنوکسایروپ‌پی‌اتیل در مزارع گندم استان خوزستان. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه تهران. پردیس ابوریحان. صفحه ۴۵۸.
۳۲. حاج‌سیدهادی، م.، ر. م. نصیری محلاتی، ق. نورمحمدی، ح. رحیمیان مشهدی و ا. زند. ۱۳۸۵. بررسی اثر رقابتی تاج‌خروس و سلمه تره بر عملکرد سبب‌زمینی. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه تهران. پردیس ابوریحان. صفحه ۴۶۰.
۳۳. سمائی، م.، غ. ع. اکبری و ا. زند. ۱۳۸۵. اثر تراکم و قدرت رقابتی تاج‌خروس بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام سویا. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه تهران. پردیس ابوریحان. صفحه ۴۶۶.
۳۴. بدوی، ع. ر.، ا. قلاوند، م. آقاعلیخانی و ا. زند. ۱۳۸۵. تاثیر آرایش فضایی کانوبی ذرت بر شاخص رشد علف‌هرز تاج‌خروس ریشه‌قمرز در اصفهان. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه تهران. پردیس ابوریحان. صفحه ۴۸۴.
۳۵. نظری، ف و ا. زند. ۱۳۸۷. استفاده از روش‌های ملکولی برای تشخیص علف‌های هرز مقاوم به علف‌کش‌های بازدارنده استیل‌کواآنزیم آ کربوکسیلاز. دهمین کنگره ژنتیک ایران. خرداد ۱۳۸۷. تهران.

۳۶. ملکی، غ. ر.، ا. زند. ا. ر. عباسی فر و ا. رحمانی. ۱۳۸۷. تعیین آلودگی بذور گندم برداشت شده به علف‌های هرز در استان مرکزی. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۳۷. امین پناه، ه. ع. سروش زاده، ا. زند، ع. مومنی و ع. محدثی. ۱۳۸۷. بررسی میزان کاهش عملکرد و اجزای عملکرد ارقام برنج (*Oryza sativa* L.) در شرایط رقابت با سوروف (*Echinochloa crus-galli* (L.)p. beauv). هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۳۸. خالقی، ف.، ا. زند، گ. احمدوند و آ. جاهدی. ۱۳۸۷. بررسی توان رقابتی و نفوذ نور به داخل کانوپی در ارقام سیب زمینی. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۳۹. خالقی، ف.، ا. زند و ا. حجازی. ۱۳۸۷. بررسی اثر علف‌های هرز و اجزای عملکرد دو رقم سیب زمینی (*Solanum tuberosum*). هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۴۰. الهی فرد، ا. م. ح. راشد محصل، ا. زند و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۷. تشخیص مقاومت توده های علف هرز فالاریس (*Phalaris minor*) به علف کش دیکلوفوپ با استفاده از روش زیست سنجی بذر در پتری دیش. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۴۱. م. ح. راشد محصل، ا. زند، م. نصیری محلاتی، ع. قنبری، م. اسونا، ر. دیپرادو، و ج. قرخلو. ۱۳۸۷. بررسی بیو شیمیایی مقاومت علف هرز فالاریس مقاوم به علفکش فنوکساپروپ- پی اتیل. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۴۲. م. ح. راشد محصل، ا. زند، م. نصیری محلاتی، ع. قنبری، م. اسونا، ر. دیپرادو، ج. قرخلو، خ. پ. روغیز سانتائا و ج. وانگر. ۱۳۸۷. مطالعه ملکولی مقاومت بیوتیپی علف هرز فالاریس مقاوم به علف کش دایکلوفوپ متیل با استفاده از فناوری ابروسیکوتسنینگ. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۴۳. ا. زند، ا. ف. نظری و ف. بناء کاشانی. ۱۳۸۷. تشخیص مقاومت در علف‌های هرز کشیده برگ گندم به کلودینا فوپ - پروپارژیل در بررسی های گلخانه ای و مولکولی. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۴۴. پور آذر، ر. ع. ر. صیاد منصور، ش. شریفی و ا. زند. ۱۳۸۷. بررسی کارایی سه علفکش جدید در نیشکر. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۴۵. پور آذر، ر. و ا. زند. ۱۳۸۷. مقایسه کارایی علفکش های جدید داینامیک (آمیکار بازون) و اولتیم (نیکو سولفورون) در کنترل علف‌های هرز ذرت دانه ای در استان خوزستان. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۴۶. ثابتی، پ. و ا. زند. ۱۳۸۷. بررسی کارایی علفکش آتلانتیس (یدوسولفورون+مزموسولفورون+مفن پایر) در کنترل علف‌های هرز مزارع گندم کرمانشاه. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۴۷. جمالی، م.، ا. زند و س. پایدار. ۱۳۸۷. بررسی تاثیر چند علفکش در کنترل علف‌های هرز گندم. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۴۸. جمالی، م.، ا. زند و س. پایدار. ۱۳۸۷. سنجش اثر باقیمانده علفکش های گندم از گروه سولفونیل اوره روی آفتابگردان و ذرت در تناوب با گندم در استان فارس. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۴۹. سواری پور، غ. ی. فیلی زاده، ا. زند، م. ع. باغستانی و س. ک. موسوی. ۱۳۸۷. شناسایی ومدیریت علف‌های هرز آبی دریاچه بوستان آزادگان تهران. هرز گندم. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۵۰. قزلی، ف. د. و ا. زند. ۱۳۸۷. بررسی کارایی علفکش های جدید لوماکس (مزوتریون+اس متالاکلر+تربوتیلازین) و اولتیم (نیکو سولفورون+تریم سولفورون) در مزارع ذرت استان فارس. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۵۱. فروزش، س.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۷. بررسی اثرات زمان مصرف آپیروس (سولفوسولفورون) و توتال (سولفوسولفورون+متسولفورون متیل) در کنترل جووحشی. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۵۲. توکلی، م.، ا. زند، م. ع. باغستانی، م. ک. رضانی و حسین پارسا. ۱۳۸۷. واکنش شاخص های فیزیولوژیکی رشد ذرت هیبرید سینگل کراس ۷۰۴ (*Zea mays* L.) به بقایای علف کش های سولفونیل اوره. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۵۳. ا. زند. ۱۳۸۷. بررسی مقاومت علف‌های هرز باریک برگ به علفکش کلودینافوپ پروپارژیل در مزارع گندم ایران طی سال های ۸۵-۱۳۸۴. هجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران.
۵۴. رزازی، ع. خ. رزمجو و ا. زند. ۱۳۸۷. تاثیر مصرف پنج نوع علف کش بر بررسی ساختار پوشش گیاهی ذرت در شرایط رقابت با علف هرز قیاق (*Sorghum halepense*) و تاج خروس (*Amaranth retroflexus*). دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۵۵. امین پناه، ه. ع. سروش زاده، ا. زند و ع. مومنی. ۱۳۸۷. بررسی شاخص های رشد برنج (*Oryza sativa* L.) موثر بر توانایی رقابت با علف هرز سوروف (*Echinochloa crus-galli* (L.)P. Beauv.). دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.

۵۶. یدوی، ع. ر.، ا. قلاوند، م. آقا علیخانی و ا. زند. ۱۳۸۷. اثر تراکم بوته و آرایش کاشت بر شاخص های رشد ذرت دانه ای (*Zea mays L.*) تحت رقابت با علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus L.*). دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۵۷. صفدری منفرد، ن.، ا. اله دادی، م. ع. باغستانی، ح. ایران نژاد و ا. زند. ۱۳۸۷. اثر آرایش کاشت روی تغییرات ساختار کانوپی ذرت (*Zea mays L.*) در تاج خروس ریشه قرمز و قیاق. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۵۸. سمائی، م.، غ. ع. اکبری، ا. زند و ج. دانشیان. ۱۳۸۷. اثر تداخل تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus L.*) بر برخی از مشخصات اندامهای هوایی و زیر زمینی سویا (*Glycin max L.*). دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۵۹. زعفریان، ف.، م. آقاعلیخانی، ح. رحیمیان مشهدی، ا. زند و م. رضوانی. ۱۳۸۷. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد زراعت مخلوط ذرت و سویا. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۶۰. حسین زاده، ک.، ح. ایران نژاد، ا. زند، ا. حجازی و غ. ع. اکبری. ۱۳۸۷. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد برخی ارقام کلزای پاییزه در منطقه پاکدشت. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۶۱. مهرابی، ع.، غ. اکبری، ا. زند، ا. اله دادی و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۷. اثر تراکم بوته و آرایش کاشت بر عملکرد و شاخص برداشت ذرت دانه ای (*Zea mays L.*) در منطقه ی پاکدشت. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.

بیوست شماره ۴: فهرست مقالات منتشر شده در همایش های خارجی

1. **Zand, E.** and A. Koocheki. 1996. The morphological and physiological basis for yield differences in safflower. 2nd International Crop Science Congress, New Delhi.
2. **Zand, E.** and H. Rahimian Mashadi. 2000. Radiation interception, biomass accumulation and radiation use efficiency of Iranian winter wheat cultivars respecting 50 years of crop improvement. 3rd international Crop Science Congress, Hamburg.
3. Rahimian Mashadi, H. and **E. Zand**. 2000. Physiological and morphological traits associated with genetic yield improvement of Iranian winter wheats cultivars during the past 50 years. Crops Science Congress, Hamburg.
4. **Zand, E.** and H. Beckie. 2001. Competitive ability of hybrid and open pollination canola (*Brassica napus* L.) with wild oat (*Avena fatua* L.). Proceeding of the 2001 national Meeting-Expert Committee on Weed, Quebec, Canada.
5. **Zand, E.** and M. A. Baghestani. 2004. Study on morphological and physiological characteristics affecting on competitiveness of winter wheat (*Triticum aestivum*) against wild oats (*Avena ludoviciana*). 4th International Weed Science Congress. Durban. South Africa.
6. Samaey, M., G. A. Akbari and **E. Zand**. 2004. Pigweed (*Amaranthus retroflexus*) competition effect on yield, yield components and morphological characteristics of soybean (*Glycinmax*) cultivars. 4th International Weed Science Congress. Durban. South Africa.
7. Bazoobandi, M. and **E. Zand**. 2004. Tracing resistance to pyridazinon and thiocarbamat herbicides. 4th International Weed Science Congress. Durban. South Africa.
8. Rahimian Mashadi, H. and **E. Zand**. 2004. Ecophysiological traits enhancing competitiveness of Iranian winter wheat (*Triticum aestivum*) against wild oat (*Avena ludoviciana*). 4th International Weed Science Congress. Durban. South Africa.
9. Baghestani, M. A. and **E. Zand**. 2004. Evaluation of competitive ability of winter wheat (*Triticum aestivum*) genotypes against weeds. 4th International Weed Science Congress. Durban. South Africa.
10. Soufizadeh, S. and **E. Zand**. 2004. Influence of weed interference on wheat (*Triticum aestivum*) yield, nitrogen use efficiency and grain protein content. 4th International Weed Science Congress. Durban. South Africa.
11. Atri, A., **E. Zand**, M. A. Baghestani and J. khalghni. 2004. Expert system for weed management of wheat field in Iran. Fifth International Workshop on Artificial intelligence in Agriculture, Cairo, Egypt.
12. **Zand, E.** and H. Rahimian Mashadi. 2004. Genetic improvements in yielding potential and inter and intra-specific competitive ability of Iranian winter wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars released during the past 50 years. 4th International Crop Science Congress. Brisbane, Australia.
13. Rahimian mashadi, H. and **E. Zand** . 2004. Canopy profile distribution of leaf area, light and nitrogen in some Iranian winter wheat cultivars released during the last 50 years. 4th International Crop Science Congress. Brisbane, Australia
14. Atri, A., **E. Zand**, M. A. Baghestani, J. khalghni and M. Partovi. 2005. A decision support system for post-emergence weed management in winter wheat. 5th Conference of the European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and Environment. 3th World Congress on Computers in Agriculture and Natural Resources. Vila Real, Portugal. (full paper. 4pp.).
15. Hadj Seyed Hadi. M., Noormohamadi. G., Nassiri Mahallati. M., Rahimian. H., **E. Zand**, and A. R. Yoosefi Robati. 2005. Study the competition between redroot pigweed and lambsquarter with potato. 16th Triennial Conference of the EAPR. Bilbao. Basque. (full paper. 4pp.).
16. Rahimian. H., N. Nezamabadi, **E. zand** and H. M. Alizadeh. 2005. Effect of NaCl and PEG induced water potentials and desiccation duration on germination of *Glycyrrhiza glabra* L. rhizome. 13th EWRS Symposium. Bari. Italy. (full paper. 2pp.).
17. Soufizadeh, S., A. Hejazi, **E. Zand**, G. A. Akbari, I. Allahdadi and M. A. Baghestani. 2006. Determining the best physiological model explaining winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) yield using stepwise regression analysis. In: Proceedings IX Congress of European Society for Agronomy, Warsaw, Poland. 343-344.
18. Soufizadeh, S., A. Hejazi, **E. Zand**, G .A. Akbari, I. Allahdadi, R. Deihimfard and K. Sheibany. 2006. Has hybridization improved biomass production, and the quantity and quality of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) yield successfully? In: Proceedings IX Congress of European Society for Agronomy, Warsaw, Poland. 233-234.
19. Yadavi, A., A. Ghalavand, M. Aghaalikhani and **E. Zand**. 2007. Effect of corn density and planting management on its grain yield and redroot pigweed (*Amaranthuse retroflexus* L.) competition. 21st Asian Pacific Weed Science Society. Silence.
20. Yadavi, A., A. Ghalavand, M. Aghaalikhani and **E. Zand**. 2007. The effect of corn density and spatial arrangement on redroot pigweed (*Amaranthuse retroflexus* L.) growth indices. 21st Asian Pacific Weed Science Society. Silence.

21. Armin, M., G. Noormohammadi, **E. Zand**, M. A. Baghestani and F. Darvish. 2007. Wild oat (*Avena ludoviciana* L.) interference in winter wheat (*Triticum aestivum*). 21st Asian Pacific Weed Science Society. Silence.
22. Armin, M., **E. Zand** and M. A. Baghestani. 2008. Response of more and less competitive wheat cultivars to wild oat competition when plant density is increased and herbicide rate is reduced. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
23. Armin, M., **E. Zand** and M. A. Baghestani. 2008. Effect of *avena ludoviciana* on physiological indices of more and less competitive wheat cultivars at different plant densities. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
24. Aghaalikhani, M., A. Yadavi, A., Ghalavand and **E. Zand**. 2008. Effect of density and planting pattern on competition ability of (*Zea mays* L.). Against *Amaranthus retroflexus* L. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
25. Bagheshani, M. A., M. jamnejad and **E. Zand**. 2008. Investigating of competition ability of more and less competitive cultivars of wheat against garden rocket weed (*Eruca sativa* L.) at different densities of wheat and garden rocket. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
26. Bagheshani, M. A., **E. Zand**, A., roozbehabi, H. Rahimian and G. noormohammadi. 2008. Integrated weed management in corn. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
27. Hosseinzadeh, K., H. Irannejad, **E. Zand**, A. Hejazi and G. A. Akbari. 2008. Comparing the competitive ability of hybrid and open-pollinated rapeseed (*Brassica napus* L.) cultivars with wild mustard (*Sinapis arvensis* L.). 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
28. **Zand, E.**, 2008. A review on grass weed resistance to accase herbicides in wheat in Iran: current situation and future challenges. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
29. Gherekhloo, J., **E. Zand** and R. Deprado. 2008. Evaluation the Efficacy of some different mode of action herbicides for control the susceptible and resistant canarygrass (*Phalaris* spp.) biotypes to clodinafop-prop-argyl. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
30. Gherekhloo, J., M. Rashed Mohassel, M. Nassiri Mahallati, **E. Zand**, A. Ghanbari, R. De rado and M. Osuna ruiz. 2008. Evaluation of resistance to diclofop-methyl, clodinafop propargyl herbicides in *Phalaris minor* populations from Iran. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
31. Gherekhloo, J., M. Rashed Mohassel, M. Nassiri Mahallati, **E. Zand**, A. Ghanbari, R. De prado, M. Osuna ruiz. J. Ruiz-santalla and J. Wagner. 2008. Accase mutations confer accase resistance in two *Phalaris minor* populations from Iran. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
32. Gherekhloo, J., M. Rastgoo, M. Rashed Mohassel, M. Nassiri Mahallati, **E. Zand** and R. De prado. 2008. Molecular study of resistance to aryloxyphenoxy propionate herbicides in winter wild oat (*Avena ludoviciana* Durieu.) populations from Iran. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
33. Gherekhloo, J., M. Rashed Mohassel, M. Nassiri Mahallati, **E. Zand**, A., Ghanbari, R. De prado, M. Osuna ruiz, J. Ruiz-santalla and J. Wagner. 2008. Accase mutations confer accase resistance in two *Phalaris minor* populations from Iran. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
34. Gherekhloo, J. M., Rastgoo, M. Rashed Mohassel, M. Nassiri Mahallati, **E. Zand** and R., De prado. 2008. Molecular study of resistance to aryloxyphenoxy propionate herbicides in winter wild oat (*Avena ludoviciana* Durieu.) populations from Iran. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
35. Rahimian Mashhadi, H., M. Mesgaran, M. Khosravi, **E. Zand** and H. Alizadeh. 2008. Seedbank size and composition after 6 years intercropping of saffron (*Crocus sativus*) and black zira (*Bunium persicum*). 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
36. Ebrahimi, M., H. Ghadiri and **E. Zand** and Effect of wild oat (*Avena ludoviciana*) densities and nitrogen on morphophysiological traits of wheat (*Triticum aestivum* L.). 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
37. Soroshzadeh, A., H. Aminpanah, **E. Zand** and A. Momeni. 2008. Comparison between rice (*Oryza sativa* L.) cultivars for competitiveness against barnyard grass (*Echinochloa crus-galli*). 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
38. **Zand, E.**, A. Mousavi nik and M. A. Baghestani. 2008. Response of three weeds to different doses of pinoxadone. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
39. **Zand, E.**, A. Mousavi nik and M. A. Baghestani. 2008. The effect of various adjuvants and herbicides on *Avena fatua*. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
40. **Zand, E.**, A. Mousavi nik and M. A. Baghestani. 2008. The response of *Phalaris minor* to different adjuvant and herbicides. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
41. **Zand, E.**, A. Mousavi nik and M. A. Baghestani. 2008. Evaluation varies adjuvant and herbicides on *Lolium temulentum*. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
42. Mesgaran, M., H. Mashhadi, **E. Zand** and H. Alizadeh. 2008. Comparison of three methodologies for efficient weed seed extraction in studies of soil weed seedbanks. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
43. Yadavi, A., M. Aghaalikhani, A. Ghalavand and **E. Zand**. 2008. The effect of corn density and planting arrangement on its grain yield and growth indices under competition of *Amaranthus retroflexus* L. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.

44. Zaefarian, F., M. Aghaalikhani, H. Rahimian Mashhadi, E. **Zand** and M. Rezvani. 2008. Simultaneous competition of redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.) and jimsonweed (*Datura stramonium*) in corn/soybean intercropping. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
45. Baghestani, M. A., E. **Zand**, A. Atri and F., Maighani. 2008. Control of wild barley in wheat fields of Iran. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
46. Ghadiri, H., M. Ebrahimi and E. **Zand** .2008. Effect of wild oat (*Avena fatua* L.) densities and nitrogen on morphophysiological traits of several Iranian wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
47. **Zand, E.**, M. A. Baghestani, S. Soufizadeh, A. Eskandari, R. Deihimfard, R. Pourazar, F. Ghezeli, P. Sabeti, H. Esfandiari and F. Etemadi. 2008. Weed control in maize (*Zea mays* L.) using triazolinone and sulfonylurea herbicides. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
48. **Zand, E.**, A. Forouzesh, S. Soufizadeh and Samadi foroushani. 2008. Families: current mistakes and suggested substitutes. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
49. Mashhadi, H., M. Khosravi, E. **Zand** and H. Alizadeh. 2008. Compositional changes in weed flora as influenced by long-term saffron (*crocus sativus*) and black zira (*bunium persicum*) intercropping. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, Canada.
50. Sasanfar, H. R., E. **Zand**. M. A. Baghestani and M. Rastgoo. 2015. Patterns of cross-resistance to ACCase-inhibitor herbicides in winter wild oat (*Avena ludoviciana*) populations. 22-26 June, 17th European Weed Research Society Symposium. Montpellier SupAgro, France.

پیوست شماره ۵: فهرست کتاب های تالیفی و ترجمه شده

کتاب های تالیف شده

۱. باقری، ع. ا.، زند و م. پارسا. ۱۳۷۷. حبوبات، رهیافتها و تنگناها (تالیف). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۹۴ صفحه.
۲. باغستانی، م. ع. و ا. زند. ۱۳۸۰. استریگا (گونه های مهم، بیولوژی و انتشار، تالیف). نشر آموزش کشاورزی (وزارت جهاد کشاورزی). ۲۶ صفحه.
۳. زند، ا. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۱. مقاومت به علف کشها در علف های هرز (گردآوری). جهاد دانشگاهی مشهد. ۱۷۶ صفحه.
۴. زند، ا.، م. ع. باغستانی، پ. شیمی و ا. فقیه. ۱۳۸۲. تحلیلی بر مدیریت سموم علف کش در ایران (تالیف). نشر آموزش کشاورزی. ۴۱ صفحه.
۵. صارمی، ح. و ا. زند. ۱۳۸۲. قارچها و کنترل بیولوژیک (آفات، بیمارگرا و علف های هرز). (تالیف). دانشگاه زنجان. ۱۴۰ صفحه.
۶. باغستانی، م. ع.، ح. نجفی و ا. زند. ۱۳۸۳. بیولوژی و مدیریت علف هرز خردل وحشی. انتشارات مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی. ۷۱ صفحه.
۷. موسوی، س. ک.، ا. زند، و ح. صارمی. ۱۳۸۴. علف کش ها، کارکرد فیزیولوژیک و کاربرد. انتشارات مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی و انتشارات دانشگاه زنجان. ۲۸۶ صفحه.
۸. منتظری، م.، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. علف های هرز و کنترل آنها در کشتزارهای گندم ایران. انتشارات مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی. ۸۵ صفحه.
۹. بازبندی، م.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۴. علف های هرز مزارع چغندر قند و مدیریت آنها. انتشارات مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی. ۸۰ صفحه.
۱۰. زند، ا.، م. ع. باغستانی، م. بی طرفان و پ. شیمی. ۱۳۸۶. راهنمای کاربرد علف کش های ثبت شده در ایران. جهاد دانشگاهی مشهد. ۶۶ صفحه.
۱۱. زند، ا.، س. ک. موسوی و ا. حیدری. ۱۳۸۶. علف کش ها و روش های کاربرد آنها (با رویکرد بهینه سازی مصرف علف کش ها). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۵۷۶ صفحه.
۱۲. زند، ا.، م. ع. باغستانی، ن. نظام آبادی و پ. شیمی. ۱۳۸۹. علف کش ها و علف های هرز مهم ایران. مرکز نشر دانشگاهی. ۱۴۳ صفحه.
۱۳. نجفی، ح.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۸. بیولوژی و مدیریت علف های هرز (جلد اول). انتشارات مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور. ۵۵۸ صفحه.
۱۴. ابطالی، ی.، م. ع. باغستانی، ا. زند و م. ابطالی. ۱۳۸۸. علف های هرز و مدیریت آنها در مزارع سویا. انتشارات مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور. ۶۹ صفحه.
۱۵. زند، ا.، م. ع. باغستانی، م. ح. هادیزاده و پ. شیمی. ۱۳۹۱. راهنمای مدیریت علف های هرز در ذرت. انتشارات جهاد دانشگاهی. ۸۷ صفحه.
۱۶. زند، ا.، م. ع. باغستانی، پ. شیمی، ن. نظام آبادی، م. ر. موسوی و س. ک. موسوی. ۱۳۹۱. راهنمای کنترل شیمیایی علف های هرز محصولات مهم زراعی و باغی ایران (با رویکرد کاربرد صحیح و کاهش مصرف علف کش ها). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.
۱۷. کوچکی، ع.، ا. زند و م. مهدوی دامغانی. ۱۳۹۲. زراعت عمومی؛ تولید پایدار محصولات زراعی. مرکز نشر دانشگاهی. ۵۵۰ صفحه.

۱۸. دیانت، م.، ا. زند، ح. علیزاده، ا. نصرتی و س. بابایی. ۱۳۹۲. تشخیص علائم ناشی از کاربرد علف‌کش‌ها روی گیاهان. انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی. ۱۰۸ صفحه.
۱۹. زند، ا.، س. ک. موسوی و ا. حیدری. علف‌کش‌ها و روش‌های کاربرد آن‌ها با رویکرد بهینه‌سازی و کاهش مصرف. ۱۳۹۳. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۵۴۹ صفحه.
۲۰. موسوی، س. ک.، ا. زند و ر. قربانی. ۱۳۹۹. مدیریت تلفیقی علفهای هرز، با رویکرد ضرورت تغییر نگرش به علفهای هرز در بوم نظامهای زراعی. نشر آموزش کشاورزی (سازمان تات). ۶۰ صفحه.
۲۱. میرزایی، ن. و ا. زند. تحول در بخش کشاورزی (با رویکرد هوشمندسازی) تجربیات کشورهای آسیایی عضو APO ۱۳۹۹. تحول در بخش کشاورزی (با رویکرد هوشمندسازی) تجربیات کشورهای آسیایی عضو APO. نشر آموزش کشاورزی (سازمان تات). ۶۰ صفحه.
۲۲. زند، ا. و ح. ر. ساسانفر. ۱۳۹۹. مدیریت علف‌های هرز باریک برگ مقاوم به علف‌کش در مزارع گندم کشور. نشر آموزش کشاورزی (سازمان تات). ۴۴ صفحه.
۲۳. سلطانی، ا.، ع. رنه‌بندانی، ا. زینلی، ب. ترابی، ا. زند، ث. قاسمی، ا. الستی، ا. دادرسی، ر. حسینی، س. م. عالیمقام، م. زاهد، ح. فیاضی، ح. کمری، ر. عرب‌عامری، ز. محمدزاده، س. رهبان، ش. پورشیرازی، س. محمدی و ص. کرامت. ۱۳۹۹. تهیه اطلس خلأ عملکرد و توان تولید گیاهان زراعی مهم در کشور در شرایط اقلیمی فعلی و آینده. نشر آموزش کشاورزی (سازمان تات). ۲۶۹ صفحه
۲۴. زند، ا.، ا. کشتکار، س. ک. موسوی و ا. ۱۴۰۰. حیدری. علف‌کش‌ها و فناوری کاربرد آن‌ها با رویکرد بهینه‌سازی و کاهش مصرف. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۵۴۹ صفحه.
۲۵. زند، ا.، صوفی زاده، س. و ر. سید رثوفی. ۱۴۰۰. تنوع زیستی ایران در یک نگاه. نشر آموزش کشاورزی (سازمان تات). ۴۲ صفحه.
۲۶. میرزایی، م.، ا. زند و غ. ع. شاه حسینی. ۱۴۰۰. اثر کیفیت آب بر علف‌کش‌ها. موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور. ۴۷ صفحه
۲۷. زند، ا.، س. صوفی زاده، ش. لجم‌اورک و ع. عطری. ۱۴۰۱. کشاورزی ۴ و زیست بوم: بیم‌ها و امیدها. (صفحه: ۱۴۴۸-۱۴۶۸). در کتاب: کوچکی، ع. ر.، م. نصیری محلاتی، س. خرم‌دل و م. خواجه حسینی. ۱۴۰۱. آگرواکولوژی مناطق خشک. دفتر سوم. راهبرد های بوم سازگار. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. ۶۲۴ صفحه.
۲۸. زند، ا.، م. ح. هادیزاده، ب. خلیل طهماسبی، ح. ر. ساسانفر و م. ع. باغستانی ۱۴۰۱. راهنمای مدیریت علفهای هرز در مزارع ذرت ایران (ویراست دوم). نشر آموزش کشاورزی (سازمان تات). ۱۶۶ صفحه.

کتاب‌های ترجمه شده

۱. کوچکی، ع. و ا. زند. ۱۳۷۵. کشاورزی از دیدگاه اکولوژی انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۲۲۸ صفحه.
۲. باقری، ع.، ا.، ع. کوچکی و ا. زند. ۱۳۷۶. اصلاح گیاهان زراعی در کشاورزی پایدار. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۱۶۰ صفحه.
۳. رحیمیان مشهدی، ح.، ع. کوچکی و ا. زند. ۱۳۷۷. تکامل، سازگاری و عملکرد گیاهان زراعی. انتشارات نشر آموزش کشاورزی (وزارت جهاد کشاورزی). ۴۹۵ صفحه.
۴. کوچکی، ع.، ح. ر. شریفی و ا. زند. ۱۳۷۸. پیامدهای اکولوژیکی تغییر اقلیم. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۲۳۵ صفحه.
۵. کافی، م.، م. لاهوتی، ا. زند، ح. ر. شریفی و م. گلدانی. ۱۳۷۹. فیزیولوژی گیاهی (جلد اول). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۴۵۶ صفحه.

۶. کافی، م.، ا. زند، ب. کامکار، ح. ر. شریفی و م. گلدانی. ۱۳۷۹. فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۳۷۹ صفحه.
۷. رحیمیان مشهدی، ح.، ع. کوچکی و ا. زند. ۱۳۷۹. فتوسنتز و تولید در شرایط متغییر محیط (جلد اول). انتشارات سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری تهران. ۳۴۹ صفحه.
۸. رحیمیان مشهدی، ح. ع. کوچکی و ا. زند. ۱۳۷۹. فتوسنتز و تولید در شرایط متغییر محیط (جلد دوم). انتشارات سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری تهران. ۴۳۰ صفحه.
۹. کافی، م.، ا. زند، ح. شریفی و م. س. نبوی. ۱۳۸۰. راهنمای کار با دستگاه اندازه گیری فتوسنتز. دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۲۲ صفحه.
۱۰. زند، ا. و ح. صامی. ۱۳۸۱. علفکشها چگونه کار می کنند، با تاکید بر علفکشهای ثبت شده در ایران (ترجمه و تالیف). دانشگاه زنجان. ۱۴۴ صفحه.
۱۱. زند، ا.، ح. رحیمیان مشهدی، ع. ر. کوچکی، ج. خلغانی، س. ک. موسوی و م. ک. رضانی. ۱۳۸۳. اکولوژی علفهای هرز. (ترجمه). جهاد دانشگاهی مشهد. ۵۵۸ صفحه.
۱۲. کوچکی، ع.، ا. زند، م. بنایان اول، پ. رضوانی مقدم، ع. م. مهدوی دامغانی، م. جامی الاحمدی، و س. ر. وصال. ۱۳۸۴. اکوفیزیولوژی گیاهی (جلد اول). انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. ۴۴۵ صفحه.
۱۳. کوچکی، ع. ر.، ا. زند، م. بنایان اول، پ. رضوانی مقدم، ع. م. مهدوی دامغانی، م. جامی الاحمدی، و س. ر. وصال. ۱۳۸۴. اکوفیزیولوژی گیاهی (جلد دوم). انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. ۴۰۵ صفحه.
۱۴. شیخی، ع. و ا. زند. ۱۳۸۴. روشهای کاربرد آفتکشها در گیاهان زراعی. انتشارات مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی. ۳۶۲ صفحه.
۱۵. نجفی، ح.، م. حسن زاده دلویی، م. ح. راشد محصل، ا. زند و م. ع. باغستانی، ۱۳۸۵. مدیریت بوم شناختی علفهای هرز. مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور. ۵۵۹ صفحه.
۱۶. زند، ا.، م. ع. باغستانی، س. ک. موسوی، م. اویسی، م. ابراهیمی، م. راستگو و م. ر. لبافی حسین آبادی. ۱۳۸۷. راهنمای مدیریت علفهای هرز. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۴۸۰ صفحه.
۱۷. کافی، م.، ا. زند، ب. کامکار، ع. م. مهدوی دامغانی، ف. عباسی و ح. ر. شریفی ۱۳۸۸. فیزیولوژی گیاهی (جلد اول، ویراست چهارم). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۷۳۲ صفحه.
۱۸. کافی، م.، ا. زند، ب. کامکار، ع. م. مهدوی دامغانی و ف. عباسی ۱۳۸۸. فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم، ویراست چهارم). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۶۷۶ صفحه.
۱۹. مینباشی، م.، ا. زند و ف. میقانی. ۱۳۹۰. مدیریت غیر شیمیایی علفهای هرز. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۴۴۵ صفحه.
۲۰. نجفی، ح.، ا. زند، م. دیانت و ا. نصرتی. ۱۳۹۰. اکولوژی علفهای هرز و گیاهان مهاجم. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۴۳۳ صفحه.
۲۱. زند، ا.، ف. بناکاشانی، س. ک. موسوی و ف. میقانی. ۱۳۹۱. علفکشها و فیزیولوژی گیاهی. مرکز نشر دانشگاهی.
۲۲. زند، ا.، ا. علی وردی، ح. حمامی و ا. حیدری. ۱۳۹۲. کاربرد مواد افزودنی به همراه مواد شیمیایی کشاورزی، روغنها، مویان و دیگر مواد افزودنی. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۹۶ صفحه.
۲۳. بهروان، ح. ر.، ا. زند و ف. شفیع بافتی. ۱۳۹۲. مدیریت بهینه در صنعت نیشکر. انتشارات کردگار. ۳۸۵ صفحه.
۲۴. زند، ا.، صوفی زاده، س.، میقانی، ف. و س. ی. صادقیان. ۱۳۹۹. تنوع زیستی، مفاهیم، کنوانسیون و ساختار. انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. ۱۵۷ صفحه.

پیوست شماره ۶: فهرست طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	موسسه / مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت / نوع
۱	پهنه بندی کیفی آب زیرزمینی ایران برای کاربرد در تدوین الگوی کشت ملی مهدی اکبری اسکندرزند فریبرزعباسی علیرضا توکلی علیرضا نیکوئی محمدمهدی نججوانی مقدم زهرا غفاری اصل سرای بهمن یارقلی سالومه سپهری صادقیان صمدحسین زاده اجیرلو	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۴/۱۲/۱۴۰۲	۱/۶/۱۴۰۴	در حال اجرا
۲	ارزیابی کارایی علف‌کش پندیمتالین (تیتان، EC۳۳٪) در کنترل علف‌های هرز مزارع اسکندرزند حمیدرضا ساسان فر	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۲۱/۱۲/۱۴۰۱	۱/۶/۱۴۰۳	در حال اجرا
۳	مدیریت مقاومت به آفت کش ها اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۲/۹/۱۴۰۱	۲/۱۲/۱۴۰۴	در حال اجرا
۴	ارزیابی وضعیت مدیریت مقاومت علف‌های هرز به علف‌کش‌ها در استان‌های مهم تولید حمیدرضا ساسان فر اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۹/۶/۱۴۰۱	۱/۱۰/۱۴۰۲	خاتمه یافته
۵	احصا و اولویت‌بندی فناوری‌های نوین در حوزه های مختلف کشاورزی و منابع طبیعی به منظور دستیابی به امنیت غذایی کشور ارزنگ جوادی محمودعرب خدری اسکندرزند گودرزنجفیان قربان قربانی نصرآباد شکراله وند محمدجعفرآقائی محمودحافظیه ناصرودانگر سعیداسماعیل خانیان مهدی مین باشی معینی رضا صورتی زنجانی جهانفردانشیان اسماعیل زادحسن غلامرضا صالحی جوزانی حسن علیپور فرشیدحسینی کبری تجددی طلب فاطمه سفیدکن غلامحسن رنجبر اباذرجبی آزاده مهدی پور حسین دهقانی سانیچ مریم هاشمی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۷/۱/۱۴۰۱	۱/۵/۱۴۰۲	خاتمه یافته
۶	بررسی فعالیت علف‌کشی نانوکپسول حاوی اسانس اسپند با دیواره پلیمری شیرابه گیاه استبرق بر روی یولاف (Avena ludoviciana)، پیچک (Convolvulus arvensis) و گل جالیز (Orobancha aegyptiaca) و فعالیت نماد کشی آن بر روی نماد ریشه گرهی (Meloidogyne javanica). حسین ادیم الهه معتمدی سده شهلا کیان امیری حمیدرضا ساسان فر مهدی بهدانی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۲۳/۵/۱۴۰۰	۱/۴/۱۴۰۳	در حال اجرا
۷	ارزیابی کارایی علف‌کش ایمازلیک (SL۴۰٪) و فرمولاسیون جدید علف‌کش متری‌بوزین (SC۴۸٪) در کنترل علف‌های هرز نیشکر حمیدرضا ساسان فر اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳/۲/۱۴۰۰	۱/۲/۱۴۰۲	خاتمه یافته
۸	پی‌جویی مقاومت علف‌های نرز باریک‌برگ زمستانه به باریک‌برگ‌کش‌های رایج در گیاهان زراعی پهن‌برگ حمیدرضا ساسان فر محمدرضا جمالی مرتضی نورعلیزاده اطاقسرا اسکندرزند عبدالعزیزحقیقی برات علی قلندرایش پرویزشریفی زیوه	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۲۷/۱۲/۱۳۹۹	۱/۶/۱۴۰۱	خاتمه یافته
۹	فراوانی، تنوع و پراکنش جهش‌های ایجاد کننده مقاومت به علف‌کش‌های بازدارنده ALS در علف‌های هرز باریک‌برگ مهم مزارع گندم حمیدرضا ساسان فر اسکندرزند محمودمعصومی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۲۰/۱۰/۱۳۹۹	۱/۶/۱۴۰۳	در حال اجرا
۱۰	تدوین چارچوب مفهومی "صلاحیت حرفه ای" منابع انسانی شاغل در بخش کشاورزی و منابع طبیعی ایران عرفان علی میرزایی ریحانه شاقلی حسین پاشازانوسی مریم طهماسبی علی اکبرمویدی سیدکریم موسوی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۷/۷/۱۳۹۹	۱/۷/۱۴۰۰	خاتمه یافته
۱۱	فراوانی، تنوع و پراکنش جهش‌های ایجاد کننده مقاومت به علف‌کش‌های	مرکز تحقیقات و آموزش	۱۵/۶/۱۳۹۹	۱/۳/۱۴۰۴	در حال اجرا

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/انوع
	بازدارنده ACCase در علف‌های هرز باریک‌برگ مشکل‌ساز مزارع گندم حمیدرضا ساسان فر محمدرضا غفاری اسکندرزند حسین ادیم	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان			
۱۲	بررسی تاثیر سولفات آمونیوم بر کارایی علف کش توفوردی ام سی پی آ در آب سخت در کنترل علف های هرز پهن برگ مزارع گندم اسکندرزند برات علی قلندرایش سعیدجباری نیک	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۴/۴/۱۳۹۹	۱/۷/۱۴۰۱	خاتمه یافته
۱۳	ارزیابی علفکش های ثبت شده کشور با هدف رتبه بندی ریسک برای سلامتی انسان و محیط زیست محمداکظم رضائی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۹/۲/۱۳۹۹	۱/۷/۱۴۰۰	در حال اجرا
۱۴	کارایی اختلاط مخزنی برخی علف‌کش‌های باریک‌برگ‌کش با پهن‌برگ‌کش در کنترل علف‌های‌هرز حمیدرضا ساسان فر علیرضا برجسته حسین ادیم اسکندرزند سعیدجباری نیک مهدی مین باشی معینی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۲۲/۱۰/۱۳۹۸	۱/۹/۱۴۰۰	در حال اجرا
۱۵	جمع آوری، غربالگری و تهیه نقشه پراکنش علف های هرز باریک برگ مقاوم به علف کش در مزارع گندم اسکندرزند مژگان ویسی آذرمانکالی رضا پورآذر محمدرضا جمالی حسین ثابت زنگنه پرویزشریفی زیوه عبدالعزیزحقیقی حمیدرضا ساسان فر مجیدزیدی سعیدجباری نیک لیلا جوکار	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۶/۹/۱۳۹۸	۱/۸/۱۴۰۰	خاتمه یافته
۱۶	بررسی کارایی علف کش کارفترازون اتیل (ایم ۱۵٪ WP) برای کنترل علف های هرز پهن برگ در مزارع گندم محمدرضا کرمی نژاد محمدرضا جمالی ناصرجعفرزاده برنج آباد پیمان ثابتی مهدی مین باشی معینی حمیدرضا ساسان فر سعیدجباری نیک لیلا جوکار اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۳/۱۳۹۸	۱/۲/۱۳۹۹	خاتمه یافته
۱۷	بررسی کارایی علف‌کش پیش رویشی جیورون (دیورون، ۸۰٪ WP) در کنترل علف‌های‌هرز مزارع نیشکر حمیدرضا ساسان فر اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۲۰/۱۲/۱۳۹۷	۱/۱/۱۳۹۹	خاتمه یافته
۱۸	بررسی کارایی علف‌کش لوماکس (مزتروپون اس متولاکلر تربوتیلازین، ۷۵/۵۳٪ SE) به صورت پس رویشی در کنترل علف‌های‌هرز مزارع نیشکر حمیدرضا ساسان فر اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۹/۱۰/۱۳۹۷	۱/۴/۱۴۰۰	خاتمه یافته
۱۹	بررسی میزان کارایی دو علف‌کش جدید در کنترل علف‌های‌هرز ذرت اسکندرزند پرویزشریفی زیوه حمیدرضا ساسان فر محمدرضا جمالی پیمان ثابتی قربان دیده بازمانلو لیلا جوکار سعیدجباری نیک	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۲۱/۷/۱۳۹۷	۱/۹/۱۳۹۸	خاتمه یافته
۲۰	شناسایی پروتئین های کاندید مسئول مقاومت به علف‌کش در یولاف وحشی زمستانه (Avena ludoviciana) با استفاده از تکنیک iTRAQ (جریان ساز) حسین ادیم مهدی مین باشی معینی حمیدرضا ساسان فر علی اکبرعامری محمدعلی باغستانی میبیدی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۷/۱۰/۱۳۹۶	۱/۳/۱۴۰۰	خاتمه یافته
۲۱	بررسی امکان افزایش کارایی برخی علف کش های گندم در آبهای سخت با استفاده از مواد افزودنی اسکندرزند مجیدزیدی حمیدرضا ساسان فر محمدعلی باغستانی میبیدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۹/۱۳۹۶	۱/۸/۱۳۹۸	خاتمه یافته
۲۲	بررسی کارایی علف کش نیکوسولفورون (۷۵٪WG) با نام تجاری نیکون در کنترل علف‌های هرز مزارع ذرت دانه ای اسکندرزند نوشین نظام آبادی پیمان ثابتی محمدرضا کرمی نژاد محسن ریوند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۲۲/۱۲/۱۳۹۵	۱/۴/۱۳۹۷	خاتمه یافته
۲۳	تدوین برنامه استراتژیک سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی محمدرضا بلالی محسن مفیدی نیستانک مصطفی جعفری امیرمسعودصابری حسن عسکری جهانگیرپرهمت اسکندرزند مصطفی شریف روحانی احمدشریفی مالواجردی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۳۰/۸/۱۳۹۵	۱/۶/۱۴۰۰	خاتمه یافته
۲۴	بررسی کارایی علفکش ایندازیفلام (آلیون) در کنترل علف‌های‌هرز مزارع نیشکر اسکندرزند غلام رضائی حمیدرضا ساسان فر	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۹۴	۱/۱/۱۳۹۶	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۲۵	بررسی تاثیر هیرم کاری در تلفیق با روش کنترل مکانیکی بر کاهش مصرف علف کش و جمعیت علف‌های هرز در ذرت دانه ای محمدرضا کرمی نژاد محسن افضلی محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۳/۱۳۹۴	۱/۹/۱۳۹۶	خاتمه یافته
۲۶	بررسی کارایی علفشهای پس و پیشفویی در مدیریت علف‌هرز کاتوس (Cynanchum acutum) فریبا میقانی علی جعفری ندوشن محسن ریوند محمدعلی باغستانی میبدی سعیدجباری نیک محمدرضا کرمی نژاد اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۹۴	۱/۱/۱۳۹۸	خاتمه یافته
۲۷	پی جویی مقاومت علف هرز خردل وحشی (Sinapis arvensisL.) به علفکش های بازدارنده ی (ALS) با تاکید برتری بنورون متیل در مزارع گندم استان گلستان و بررسی شایستگی نسبی بیوتیپ های حساس و مقاوم این علف هرز و نقش عوامل زراعی بر روند توسعه ی مقاومت در خردل وحشی. عبدالعزیزحقیقی عبدالحلیم قورچائی اسفندیارقرنجیک اسکندرزند مهدی مین باشی معینی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱۲/۱۳۹۳	۱/۶/۱۳۹۶	خاتمه یافته
۲۸	بررسی کارایی علف کش جدید مایستر پاور ۴.۲۵%OD (یدوسولفورن متیل سدیم+فورام سولفورن سدیم+ تین کاربازون متیل+ سایپروسولفامید) در کنترل علف‌های هرز مزارع ذرت دانه ای نوشین نظام آبادی رضا پوراآذر پرویزشریفی زیوه محمدحسن هادیزاده سیدیعقوب رشیدی دوکش سیدحسین ترابی حسین رحیمی محسن ریوند محمدرضا کرمی نژاد سیدیحیی جاویدشقیعی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۳/۱۳۹۳	۱/۹/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۲۹	ارزیابی کارایی علف کش فوزات (گلی فوزیت ۴۱ SL) در کنترل علف های هرز نیشکر آذرماکنالی منصوررضاعریب اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۳/۱۳۹۳	۱/۳/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۳۰	مدیریت شیمیایی و غیر شیمیایی علف های هرز مزارع گندم با تاکید بر گونه های مشکل مهدی مین باشی معینی محمدعلی باغستانی میبدی مژگان ویسی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱۲/۱۳۹۲	۱/۶/۱۳۹۵	خاتمه یافته
۳۱	بررسی کارایی علف‌کش جدید اورست ۲ (فلوکاربازن سدیم ۳۵%SC) بر کنترل علف‌های هرز مزارع گندم محمدعلی باغستانی میبدی دلاوربهروزی ناصرباقرانی ترشیز پرویزشریفی زیوه اسکندرزند سیدیعقوب رشیدی دوکش محمدرضا کرمی نژاد لیلا حبیبیان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۸/۱۳۹۲	۱/۳/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۳۲	بررسی کارایی ماده افزودنی کوداساید در کنترل علف‌های هرز مزارع گندم اسکندرزند آذرماکنالی محمدحسن هادیزاده مژگان ویسی نوشین نظام آبادی پیمان ثابتی محمدعلی باغستانی میبدی سیدحسین ترابی محمدپاسبان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۹۲	۱/۱/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۳۳	بررسی کارایی علف‌کش کلیو (تاپ رمزون)در کنترل علف‌های هرز مزارع ذرت دانه‌ای اسکندرزند پرویزشریفی زیوه محمدعلی باغستانی میبدی داریوش قنبری بیرگانی نوشین نظام آبادی محمدرضا کرمی نژاد محسن ریوند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۲/۱۳۹۲	۱/۱۱/۱۳۹۳	خاتمه یافته
۳۴	بررسی وضعیت مدیریت علف های هرز باریک برگ مقاوم به علف کش در برخی استان های اسکندرزند رضا پوراآذر محمدرضا جمالی لیلا جوکار	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱۱/۱۳۹۱	۱/۵/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۳۵	بررسی مقاومت جمعیت های خردل وحشی به علف کش های بازدارنده استولانتات سینتاز اسکندرزند لیلا جوکار	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱۱/۱۳۹۱	۱/۱۲/۱۳۹۲	خاتمه یافته
۳۶	فارسی: بررسی فراوانی جهش های رایج در آنزیم استیل کوآنزیم آ کربوکسیلاز (ACCCase) جمعیت های یولاف مقاوم مزارع گندم ایران اسکندرزند لیلا جوکار فریبا میقانی نوشین نظام آبادی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱۰/۱۳۹۱	۱/۴/۱۳۹۴	خاتمه یافته
۳۷	بررسی کارایی علف کش های جدید در کنترل علف‌های هرز مهم نخلستان‌های خوزستان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۱/۶/۱۳۹۱	۱/۹/۱۳۹۲	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	مجیدامانی عبدالامیراهنما پرستونیکخت سیدناصرموسوی عبدالوحیدمحبی اسماعیل راهخدائی ساکن شیراز لیزا ننهانی اسکندرزند	جنوب استان کرمان			
۳۸	پی جویی مقاومت به علف کش های فن مدیفام ، دس مدیفام و دس مدیفام فن مدیفام اتوفوموزیت در علف های هرز مزارع چغندرقد و بررسی کارایی نمونه های ساخت داخل و خارج علف کش در شرایط مزرعه حسین نجفی سپیده حاتمی اسکندرزند منصورمنتظری محمدعبدالهپان نوقایی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۵/۱۳۹۰	۱/۱۱/۱۳۹۲	خاتمه یافته
۳۹	پی جویی مقاومت به علف کش متری بیوزین در علف های هرز مزارع سیب زمینی و بررسی کارایی نمونه های ساخت داخل و خارج علفکش در شرایط مزرعه آژنگ جاهدی ترک اسکندرزند شهرام نوروززاده فریبا میقاتی امیرحسن زمان میرآبادی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۲/۱۳۹۰	۱/۸/۱۳۹۲	خاتمه یافته
۴۰	پی جویی علف های هرز پهن برگ مقاوم به علف کش در مزارع گندم برخی استان های کشور اسکندرزند شهرام نوروززاده پیمان ثابتی آذرمانکالی محمدرضا جمالی ناصرباقرانی ترشیز فاطمه بناءکاشانی محمدعلی باغستانی میبدی نوشین نظام آبادی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۹۰	۱/۷/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۴۱	تاثیر روش های مختلف کشت ذرت بر کاهش مصرف علف کش و جمعیت علف های هرز در ذرت دانه ای اسکندرزند محمدرضا کرمی نژاد فرخ دین قزلی محمدعلی باغستانی میبدی نوشین نظام آبادی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۹۰	۱/۱۰/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۴۲	بررسی امکان افزایش کارایی علف کش توتال و آپروس در کنترل علف هرز جو دره از طریق زمان مصرف علف کش و افزایش تراکم گندم محمدعلی باغستانی میبدی مهدی مین باشی معینی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۹/۱۳۸۹	۱/۳/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۴۳	بررسی وضعیت مقاومت علفهای هرز باریک برگ نسبت به علفکشها در سال ۱۳۸۹ اسکندرزند محمدعلی باغستانی میبدی فاطمه بناءکاشانی نوشین نظام آبادی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۹	۱/۱/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۴۴	کنترل علف های هرز یولاف وحشی (Avena ludoviciana Dur) مقاوم، با استفاده از روش های زراعی و شیمیایی در استان خوزستان رضا پورآذر عادل حمادی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۹	۱/۱۰/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۴۵	بررسی کنترل علف های هرز ذرت با استفاده از علفکش جدید نیکوسولفورون در الگوهای مختلف کاشت در شرایط شمال استان خوزستان داریوش قنبری بیرگانی منصوررضاغریب اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۴/۱۳۸۹	۱/۱۰/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۴۶	مدیریت علفهای هرز اسکندرزند پرویزشریفی زیوه محمدرضا کرمی نژاد آژنگ جاهدی ترک محمدعلی باغستانی میبدی مهدی مین باشی معینی مجیدعباسپور محمدحسن هادیزاده مژگان ویسی حسین نجفی پیمان ثابتی دلاوربهروزی فرخ دین قزلی سپیده حاتمی رضا پورآذر ابراهیم ممنوعی محمدرضا جمالی شهرام نوروززاده حمیدرحیمیان مشهدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۳/۱۳۸۹	۱/۳/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۴۷	مدیریت علفهای هرز در سورگوم اسکندرزند رضا پورآذر محمدعلی باغستانی میبدی علیرضا برجسته هادی حسن زاده مقدم حمیدرحیمیان مشهدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۳/۱۳۸۹	۱/۶/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۴۸	بررسی کارایی روش های غیر شیمیایی در کنترل علف های هرز مزارع سورگوم علوفه علیرضا برجسته اسکندرزند رضا میزبانی ملک آباد مهدی آقابگی محمدعلی باغستانی میبدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۳/۱۳۸۹	۱/۱۲/۱۳۹۰	خاتمه یافته
۴۹	بررسی امکان اختلاط علف کش نیکوسولفورون ریم سولفورون (اوتیما) با برومایسید آم(بروموکسینیل ام سی پی آ) در کنترل علف های هرز ذرت محمدعلی باغستانی میبدی ابراهیم ممنوعی پرویزشریفی زیوه فرخ دین قزلی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۳/۱۳۸۹	۱/۹/۱۳۹۰	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۵۰	بررسی کارایی علفکش مایستر ادی در کنترل علفهای هرز مزارع ذرت دانه ای ایران محمدعلی باغستانی میبدی فرخ دین قزلی اسکندرزند ابراهیم ممنوعی رضا پورآذر پیمان ثابتی محمدرضا کرمی نژاد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرما	۱۳/۱۳۸۹	۱/۱۲/۱۳۹۰	خاتمه یافته
۵۱	کارایی مبارزه شیمیایی با علف های هرز در سورگوم علوفه ای (Sorghum bicolor) محمدحسن هادیزاده محمدعلی باغستانی میبدی رضا پورآذر مهدی آقاییگی اسکندرزند سیدحسین ترابی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳/۱۳۸۹	۱/۱۲/۱۳۹۰	خاتمه یافته
۵۲	مبارزه شیمیایی با علف های هرز در لاین های والدی تجارتی ذرت (Zea may L.) محمدحسن هادیزاده مجیدعباسپور پرویزشریفی زیوه محمدرضا کرمی نژاد سیدحسین ترابی محسن افضلی سعیدخاوری خراسانی شهرام نوروززاده اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳/۱۳۸۹	۱/۱۱/۱۳۹۰	خاتمه یافته
۵۳	بررسی اثر فاصله ردیف، آرایش کاشت و زمان مصرف کود نیتروژن بر کنترل علف های هرز مزارع سورگوم علوفه ای علیرضا برجسته محمدعلی باغستانی میبدی مهدی آقاییگی اسکندرزند رضا میرزایی ملک آباد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳/۱۳۸۹	۱/۱۲/۱۳۹۰	خاتمه یافته
۵۴	بررسی امکان استفاده از علفکش های سایر گیاهان زراعی برای مبارزه شیمیایی با علف های هرز در سورگوم علوفه ای محمدحسن هادیزاده رضا پورآذر اسکندرزند سیدحسین ترابی مهدی آقاییگی محمدعلی باغستانی میبدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳/۱۳۸۹	۱/۱۲/۱۳۹۰	خاتمه یافته
۵۵	بررسی مقاومت چندگانه توده های یولاف وحشی جمع آوری شده از استان خوزستان به علفکش های بازدارنده استیل کوانزیم آکریوکسیلازو بازدارنده های استولاکتات اسکندرزند مهدی مین باشی معینی محمدعلی باغستانی میبدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳۸۸/۱/۱۰	۱۳۸۹/۱۰/۱	خاتمه یافته
۵۶	بررسی تاثیر عمق خاکورزی و ماخار در مدیریت علف هرز چاودار در زراعت گندم محمدرضا کرمی نژاد حسین نجفی محسن افضلی اسکندرزند محمدعلی باغستانی میبدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳۸۸/۱/۸	۱۳۹۱/۲/۱	خاتمه یافته
۵۷	بررسی تاثیر باقی مانده علفکش های سولفونیل اوره و علفکش جدید لوماکس (مزوتریبون اس متالاکلر تربوتیلازین) در گندم پس از ذرت دانه ای محمدحسن هادیزاده رضا پورآذر محمدرضا جمالی اسکندرزند مهدی مین باشی معینی شهرام نوروززاده محمداسپان محمدعلی باغستانی میبدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳۸۸/۱/۷	۱۳۹۰/۲/۱	خاتمه یافته
۵۸	بررسی امکان محلولپاشی توام باریک کش های کاربردی در مزارع گندم با کودهای ریزمغذی کامل محمدعلی باغستانی میبدی دلاوربهریزی رضا پورآذر علیرضا برجسته مهدی مین باشی معینی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳۸۸/۱/۷	۱۳۹۰/۴/۱	خاتمه یافته
۵۹	مدیریت بهینه علفهای هرز مزارع گندم کشور مهدی مین باشی معینی شهرام نوروززاده پرویزشریفی زیوه آذرماکنالی محمدعلی باغستانی میبدی پیمان ثابتی علیرضا برجسته محمدرضا جمالی عبدالعزیزحقیقی دلاوربهریزی وجیهه نریمانی سیدحسین ناظرکاخکی رضا ولی اله پورموزیرجی مرتضی نورعلیزاده اطاقسرا رضا پورآذر اسکندرزند محمدحسن هادیزاده حمیدرحیمیان مشهدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳۸۸/۱/۷	۱۳۹۱/۴/۱	خاتمه یافته
۶۰	بررسی علل حضور علفهای هرز در مزارع گندم مناطق خزری مهدی مین باشی معینی عبدالعزیزحقیقی رضا ولی اله پورموزیرجی مرتضی نورعلیزاده اطاقسرا محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳۸۸/۱/۷	۱۳۹۱/۴/۱	خاتمه یافته
۶۱	بررسی علل حضور علفهای هرز در مزارع گندم مناطق گرمسیری مهدی مین باشی معینی محمدرضا جمالی آذرماکنالی رضا پورآذر محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳۸۸/۱/۷	۱۳۹۱/۴/۱	خاتمه یافته
۶۲	بررسی علل حضور علفهای هرز در مزارع گندم مناطق معتدل مهدی مین باشی معینی شهرام نوروززاده سیدکریم موسوی حکمت	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۸۸/۱/۷	۱۳۹۱/۴/۱	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	اسفندیاری محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند	جنوب استان کرمان			
۶۳	بررسی علل حضور علفهای هرز در مزارع گندم مناطق سرد مهدی مین باشی معینی سپیده حاتمی وجیهه نریمانی مژگان ویسی سیدحسین ناظر کاخکی پیمان ثابتی عبدالرضا محمدی اسکندرزند محمدعلی باغستانی میبدی ناصرخالدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۸	۱/۱۰/۱۳۹۰	خاتمه یافته
۶۴	ترکیب چندین روش زراعی برای مهار علفهای هرز گندم اسکندرزند مهدی مین باشی معینی رضا پورآذر رضا ولی اله پورموزیجی محمدعلی باغستانی میبدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۸	۱/۱۲/۱۳۹۱	خاتمه یافته
۶۵	بررسی امکان اختلاط پهن برگ کش های کاربردی در مزارع گندم با ریزمغذی ها محمدعلی باغستانی میبدی رضا ولی اله پورموزیجی شهرام نوروززاده پیمان ثابتی اسکندرزند مهدی مین باشی معینی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۸	۱/۴/۱۳۹۰	خاتمه یافته
۶۶	برآورد میزان خسارت علف های هرز در مزارع گندم ایران محمدرضا هادیزاده حمیدرضا شریفی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۸	۱/۱/۱۳۹۰	خاتمه یافته
۶۷	بررسی اثرات کاربرد نازلهای مختلف سمپاش در کنترل علفهای هرز ذرت و کاهش مصرف احمدحیدری محمدرضا کریمی نژاد کریم گرامی حسین پارسا اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۳/۱۳۸۸	۱/۹/۱۳۹۰	خاتمه یافته
۶۸	بررسی تکمیلی کارایی علفکش جدید لوماکس (مژوتریون+ اس متالاکلر+ تربوتیلازین) در کنترل علفهای هرز مزارع ذرت دانه ای ایران اسکندرزند محمدرضا جمالی شهرام نوروززاده پرویزشریفی زیوه رضا پورآذر محمدعلی باغستانی میبدی پیمان ثابتی محمدرضا کریمی نژاد سعیدجباری نیک محسن ریوند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۳/۱۳۸۸	۱/۹/۱۳۸۹	خاتمه یافته
۶۹	بازنگری و تعیین شاخصهای حداکثر مجاز باقیمانده سموم (MRL) در سبزی ها وحیده مهدوی ماشاءاله محمدی محمدرضا تاجبخش کسری شریفی وشقام حسن عسکری ابوالفضل سرپله اسکندرزند عزیزشخی گرجان ولی اله بنی عامری بابک حیدری عزیززاده احمدحیدری	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۸	۱/۱/۱۳۸۹	خاتمه یافته
۷۰	بازنگری و تعیین شاخص های حداکثر مجاز باقیمانده سموم (MRL) در غلات مهردادتبریزیان ماشاءاله محمدی اسکندرزند بابک حیدری عزیززاده عزیزشخی گرجان وحیده مهدوی محمدرضوی حسن عسکری هانا حاجی اللهوردی پور همایون کاظمی احمدحیدری محمدرضا تاجبخش محمدعلی باغستانی میبدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۸	۱/۱/۱۳۸۹	خاتمه یافته
۷۱	بازنگری و تعیین شاخص های حداکثر مجاز باقیمانده سموم (MRL) در حبوبات احمدحیدری ماشاءاله محمدی پرویزشیمی وحیده مهدوی اسکندرزند بابک حیدری عزیززاده عزیزشخی گرجان حسن عسکری داریوش شهرباری فاطمه شفق شهنازمنصوری جاجائی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۸	۱/۱/۱۳۸۹	خاتمه یافته
۷۲	بررسی کارایی دو علف کش تراکسوس (پینوکسادن+ کلودینا فوپ پروپارزیل) و آکسیال (پینوکسادن) در کنترل علف های هرز مزارع گندم و جو کشور محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند مژگان ویسی ناصرجعفرزاده برنج آباد محمدرضا جمالی رضا پورآذر علیرضا برجسته محسن ریوند سعیدجباری نیک مجیدزیدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۸/۱۳۸۷	۱/۲/۱۳۸۹	خاتمه یافته
۷۳	بررسی کارایی دو علف کش لتور و دیالانت سوپر در کنترل علف های هرز پهن برگ اسکندرزند پیمان ثابتی شهرام نوروززاده پرویزشریفی زیوه عبدالعزیزحقیقی فرخ دین قزلی محمدعلی باغستانی میبدی رضا پورآذر محسن ریوند سیدحسین ترابی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۷	۱/۴/۱۳۸۹	خاتمه یافته
۷۴	بررسی کاشت گندم بعد از استفاده از علفکش ترایفلورالین در مزارع کلزای برگردان پرویزشیمی عباس خانی زاد رضا پورآذر مجیدزیدی محسن ریوند احمددیه جی سعیدجباری نیک اسکندرزند محمدعلی باغستانی میبدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۷	۱/۷/۱۳۹۰	خاتمه یافته
۷۵	بررسی اقتصادی بروز مقاومت به علف کش ها در علف های هرز باریک برگ	مرکز تحقیقات و آموزش	۱/۳/۱۳۸۷	۱/۶/۱۳۸۹	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	مزارع مجیدحسینی مقدم پیمان ثابتی اسکندرزند عبدالرضا محمدی مژگان ویسی	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان			
۷۶	بررسی امکان دز مصرف نیکوسولفورون با استفاده از مدیریت کود ازته در مزارع ذرت محمدعلی باغستانی میبدی فرخ دین قزلی اسکندرزند مجیدزیدی	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۲/۱۳۸۷	۱/۱۱/۱۳۸۸	خاتمه یافته
۷۷	پی جویی مقاومت علف های هرز باریک برگ به علف کش در مزارع گندم برخی مناطق جدید و بررسی مقاومت عرضی توده های یولاف وحشی به علف کش های بازدارنده استیل کوانتریم آکربوکسیلاز اسکندرزند فاطمه بناء کاشانی	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۲/۱۳۸۷	۱/۶/۱۳۸۸	خاتمه یافته
۷۸	استفاده از روش ملکولی برای تشخیص یولاف وحشی Avena spp وفالاریس و چچم مقاوم به علف کش های بازدارنده استیل کوانتریم آکربوکسیلاز اسکندرزند فهیمه نظری منصورمنتظری	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱۰/۱۳۸۶	۱/۴/۱۳۸۹	خاتمه یافته
۷۹	مطالعه فنولوژی و دوره خواب چاودار در مزارع گندم محمدرضا کرمی نژاد محبوبه افضل وطن نائینی حسن یآوری نژاد محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۸/۱۳۸۶	۱/۲/۱۳۸۹	خاتمه یافته
۸۰	مطالعه فنولوژی و دوره خواب جو دره در مزارع گندم کشور محمدعلی باغستانی میبدی رضا پورآذر محمدرضا جمالی مژگان ویسی اسکندرزند مجیدزیدی	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۸/۱۳۸۶	۱/۲/۱۳۸۹	خاتمه یافته
۸۱	بررسی امکان استفاده از علفکشهای هورمونی در مراحل مختلف رشد گندم پرویزشیمی عبدالعزیزحقیقی مجیدزیدی رامبدمحمدی سعیدجباری نیک محسن ریوند احمددیده جی محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۶	۱/۶/۱۳۸۹	خاتمه یافته
۸۲	ارزیابی کارایی زمان و میزان مصرف علفکش متری بوزین در کنترل علف های هرز داریوش قنبری بیرگانی هادی گرامی نسب مریم برزکار عزیزآفرینش منصوررضاعرب اسکندرزند	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۴/۱۳۸۶	۱/۱۰/۱۳۸۸	خاتمه یافته
۸۳	بررسی طیف علف کشی علف کش های قابل کاربرد در مزارع ذرت محمدعلی باغستانی میبدی رضا پورآذر ابراهیم ممنوعی حکمت اسفندیاری اسکندرزند حسن یآوری نژاد مجیدزیدی علی اسکندری	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۲/۱۳۸۶	۱/۱۱/۱۳۸۷	خاتمه یافته
۸۴	پروژه راهبردی تکنیک های سمپاشی و مقاومت آفات به سموم احمدحیدری عزیزشخی گرامی اسکندرزند مسعوداربابی حسین خبازجلفائی	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۶	۱/۷/۱۳۸۷	خاتمه یافته
۸۵	بررسی کارایی علف کش های جدید اولتیم (نیکوسولفورون+ ریموسولفورون) و لوماکس (مزوتربون اس متالاکلر+ تربوتیلازین) در مقایسه با علف کش های رایج در مزارع ذرت دانه ای ایران اسکندرزند فرخ دین قزلی محمدعلی باغستانی میبدی رضا پورآذر پیمان ثابتی علی اسکندری حسن یآوری نژاد مجیدزیدی	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۶	۱/۷/۱۳۸۷	خاتمه یافته
۸۶	بررسی اثرات کاربرد نازل های مختلف سمپاشی و زمان عملیات دیسک زنی در مبارزه با علف های هرز پیش کاشت ذرت کریم گرامی احمدحیدری حسین سراج اسکندرزند محمودصفری عبدالله ولی فر	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۶	۱/۱/۱۳۸۸	خاتمه یافته
۸۷	پروژه راهبردی آزمایشات و ثبت سموم آفتکش احمدحیدری اسکندرزند مسعوداربابی مجیدحسینی مقدم حسین خبازجلفائی عزیزشخی گرجان	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۶	۱/۷/۱۳۸۷	خاتمه یافته
۸۸	بررسی کارایی دو علف کش بهپیک و کارنت علف های هرز باریک برگ مزارع گندم محمدعلی باغستانی میبدی رضا پورآذر اسکندرزند سیدحسین ناظرکاخکی محمدرضا جمالی مژگان ویسی علیرضا برجسته شهرام نوروززاده محسن ریوند حسن یآوری نژاد	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۵	۱/۱/۱۳۸۷	خاتمه یافته
۸۹	بررسی کارایی علف کش متریبوزین در کنترل علف های هرز گندم اسکندرزند محمدعلی باغستانی میبدی منصورسارانی فاطمه	کشاورزی و منابع طبیعی	۱/۷/۱۳۸۵	۱/۴/۱۳۸۷	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	بنا کاشانی سعیدجباری نیک حسن یآوری نژاد	جنوب استان کرمان			
۹۰	بررسی واکنش گیاهان کشت شده در تاوب با گندم نسبت به بقایای علف کش‌های سولفونیل پورآذر محمدرضا جمالی محمدعلی باغستانی میبدی ناصرباقرانی ترشیز پیمان ثابتی حسن یآوری نژاد مجیدزیدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۷/۱۳۸۵	۱/۱/۱۳۸۸	خاتمه یافته
۹۱	بررسی تاثیر زمان مصرف علف کش سولفوسولفورون (آپروس ۷۵ دلبودی جی) در کنترل گونه‌های مختلف جو وحشی (<i>Hordeum spp.</i>) محمدعلی باغستانی میبدی فاطمه بنا کاشانی مجیدزیدی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۷/۱۳۸۵	۱/۱/۱۳۸۷	خاتمه یافته
۹۲	بررسی کارایی تعدادی از علف‌کش‌ها در کنترل بیوتیپ‌های یولاف وحشی مقاوم و حساس به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوانتریم A-کربوکسیلاز اسکندرزند محمدعلی باغستانی میبدی فاطمه بنا کاشانی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۷/۱۳۸۵	۱/۱/۱۳۸۷	خاتمه یافته
۹۳	بررسی کارایی علف کش اتلانتیس (یدوسولفورون مزوسولفورون مفن پاپر) در کنترل علف های هرز مزارع گندم کشور اسکندرزند رضا پورآذر پیمان ثابتی ناصرباقرانی ترشیز محمدرضا جمالی محمدعلی باغستانی میبدی مجیدزیدی حسن یآوری نژاد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۷/۱۳۸۵	۱/۱/۱۳۸۷	خاتمه یافته
۹۴	بررسی اثر علف کش ها روی علف های هرز مزارع گل مریم داریوش قنبری بیرگانی مریم برزگار منصوررضاعرب فریدون عجم گرد اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۵/۱۳۸۵	۱/۱/۱۳۸۷	خاتمه یافته
۹۵	بررسی کارایی علف کش های جدید در ذرت دانه ای اسکندرزند پیمان ثابتی محمدعلی باغستانی میبدی حکمت اسفندیاری فرخ دین قزلی رضا پورآذر حسن یآوری نژاد فاطمه بنا کاشانی محسن ریوند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۲/۱۳۸۵	۱/۸/۱۳۸۶	خاتمه یافته
۹۶	ارزیابی کارایی علف کش های استورم و کلنودیوم برای کنترل علف های هرز سویا سیدکریم موسوی پیمان ثابتی ناصرباقرانی ترشیز محسن غیاثوند حسین سیزی محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۵	۱/۴/۱۳۸۶	خاتمه یافته
۹۷	ارزیابی کارایی علف کش ایمازتاپیر برای کنترل علف های هرز لوبیا سیدکریم موسوی دلاوربهروزی محمدرضا لک سیدحسین ناظرکاخکی محسن غیاثوند اسکندرزند محمدعلی باغستانی میبدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۵	۱/۴/۱۳۸۶	خاتمه یافته
۹۸	ارزیابی کارایی چند علف کش جدید برای کنترل علف‌های هرز نخود سیدکریم موسوی پیمان ثابتی داریوش بزازی ناصرجعفرزاده برنج آباد محسن غیاثوند محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۲/۱۳۸۴	۱/۴/۱۳۸۷	خاتمه یافته
۹۹	بررسی کارایی چند فرمولاسیون جدید علف کش در مزارع گندم کشور محمدعلی باغستانی میبدی شهرام نوروززاده مژگان ویسی سیدکریم موسوی اسکندرزند رضا پورآذر علیرضا برجسته احمددیه جی سیدعلی عباس حسینی محسن ریوند حسن یآوری نژاد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۷/۱۳۸۴	۱/۱/۱۳۸۶	خاتمه یافته
۱۰۰	کنترل علفهای هرز مساله ساز در مزارع گندم کشور نوشین نظام آبادی مجیدزیدی محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند فریبا میقاتی محسن ریوند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳/۱۳۸۴	۱/۶/۱۳۸۶	خاتمه یافته
۱۰۱	مطالعه اثرات الگوی مختلف کاشت و مصرف علفکش بر کنترل علفهای هرز و عملکرد ذرت دانه ای داریوش قنبری بیرگانی اسکندرزند منصوررضاعرب حسن یآوری نژاد بهمن لطفیان محمدبزرگری محمدخرمیان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۳/۱۳۸۴	۱/۱۲/۱۳۸۶	خاتمه یافته
۱۰۲	مقایسه روشهای مختلف مدیریت تلفیقی علفهای هرز در مزارع ذرت محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند حمیدرحیمیان مشهدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۲/۱۳۸۴	۱/۸/۱۳۸۶	خاتمه یافته
۱۰۳	بررسی میزان پارازیتیسیم تخم کرم ساقه خوار اروپایی ذرت <i>Ostrinia nubilalis</i> با توجه به تراکم جمعیت رها شده زنبور <i>Trichogramma brassicae</i> در ذرت جلال شیرازی همت دادپورمغانلو مسعودتقی زاده اقدم حلوانی رجب شکری مرزنگو سیدیعقوب رشیدی دوکش محمدرضا عطاران محمودحسن زاده احمدعلی اکبری مرتضی ربیعی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱۲/۱۳۸۴	۱/۲/۱۳۸۷	خاتمه یافته
۱۰۴	بررسی کارایی علفکشهای جدید در ذرت دانه ای	مرکز تحقیقات و آموزش	۱۲/۱۳۸۴	۱/۱۱/۱۳۸۵	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
	اسکندرزند مژگان ویسی رضا پورآذر حسین ادیم داریوش قنبری بیرگانی محمدعلی باغستانی میبدی حسن یآوری نژاد نوشین نظام آبادی	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان			
۱۰۵	بررسی طیف علف کشی پهن برگ کsheها در مزرعه چغندرقد حسین نجفی ناصرجعفرزاده برنج آباد محمدبازوبندی ام کلثوم عبیدی عادل پدram حسن یآوری نژاد عمرحسینی محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۴	۱/۷/۱۳۸۷	خاتمه یافته
۱۰۶	بررسی قدرت رقابتی ارقام رقیب و غیر رقیب گندم در تراکمهای مختلف گندم و مندab محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند محسن ریوند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۳	۱/۱/۱۳۸۶	خاتمه یافته
۱۰۷	بررسی کارایی علفکش سولفوسولفورون (آبیروس ۷۵ دلیو دی جی) در کنترل گونه های مختلف جو (Hordeum spp.) در مزارع گندم محمدعلی باغستانی میبدی محمدرضا جمالی محمدمحمدی پور اسکندرزند مژگان ویسی رضا پورآذر عزیزمرادی محسن ریوند مجیدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۳	۱/۱۰/۱۳۸۵	خاتمه یافته
۱۰۸	ثبت و بررسی فرمولاسیون علف کشهای جدید در مزارع گندم کشور اسکندرزند رضا پورآذر عبدالعزیزحقیقی علیرضا برجسته سیدکریم موسوی محمدعلی باغستانی میبدی مژگان ویسی حسن یآوری نژاد نوشین نظام آبادی رامیدمحمدی محسن ریوند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۳	۱/۴/۱۳۸۵	خاتمه یافته
۱۰۹	پی جویی مقاومت علفهای هرز به علف کشهای در مزارع گندم کشور اسکندرزند آذماکنالی محمدرضا جمالی معصومه یونس آبادی فاطمه بnءکاشانی مجیدی مهدی مین باشی معینی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۳	۱/۷/۱۳۸۶	خاتمه یافته
۱۱۰	مطالعه برهم کنش تراکم زراعی و علف هرز بر قدرت رقابتی ارقام رقیب و غیررقیب گندم اسکندرزند محسن ریوند محمدعلی باغستانی میبدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۳	۱/۱/۱۳۸۶	خاتمه یافته
۱۱۱	بررسی کارایی اختلاط دو علف کش توفوردی و کلودینافوپ پروپارژیل در مزارع گندم محمدعلی باغستانی میبدی داریوش قنبری بیرگانی ناصرجعفرزاده برنج آباد سیدمحمدمیروکیلی مهریزی منصورسارانی اسکندرزند حسین فرزادی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۶/۱۳۸۳	۱/۶/۱۳۸۵	خاتمه یافته
۱۱۲	بررسی کارایی سه علفکش جدید در نیشکر رضا پورآذر عادل حمادی اسکندرزند	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۴/۱۳۸۳	۱/۱۰/۱۳۸۴	خاتمه یافته
۱۱۳	بررسی اثر مواد افزودنی در کارایی پهن برگ کsheهای رایج زراعت چغندرقد محمدحسن هادیزاده ناصرجعفرزاده برنج آباد ام کلثوم عبیدی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۳	۱/۷/۱۳۸۵	خاتمه یافته
۱۱۴	بررسی مقاومت احتمالی سوروف به علفکشهای رایج در مزارع برنج ایران بیژن یعقوبی اسکندرزند محمدرضا جمالی قاسم ظفرمند مجیدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۳	۱/۱/۱۳۸۶	خاتمه یافته
۱۱۵	اثر تناوب سورگوم - گندم و مدیریت قبل از کشت بر کنترل بروموس در مزارع گندم منصورسارانی موسی فرزانشو اسکندرزند	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۸/۱۳۸۲	۱/۸/۱۳۸۶	خاتمه یافته
۱۱۶	مدیریت علفهای هرز گندم کشور محمدعلی باغستانی میبدی منصورمنتظری علیرضا عطری فریبا میقانی مهدی مین باشی معینی اسکندرزند حمیدرحیمیان مشهدی	کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۲	۱/۷/۱۳۸۸	خاتمه یافته
۱۱۷	بررسی کارایی فرمولاسیون های مختلف علف کش های تری بنورون متیل و فنوکساپروپ پی اتیل در مزارع گندم کشور اسکندرزند ناصرباقرائی ترشیز رضا پورآذر محمدرضا جمالی محمدعلی باغستانی میبدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۲	۱/۷/۱۳۸۴	خاتمه یافته
۱۱۸	بررسی برخی ویژگیهای اکوفیزیولوژیکی علف هرز شیرین بیان (Glycyrrhiza glabra L) اسکندرزند حسن یآوری نژاد حمیدرحیمیان مشهدی مجیدی نوشین نظام آبادی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۲	۱/۷/۱۳۸۴	خاتمه یافته

ردیف	عنوان	موسسه/مرکز استانی	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۱۱۹	تیمین اولویت های تحقیقاتی علف های هرز استان خراسان محمدبازوبندی مهدی فراوانی محمدعلی باغستانی میبدی اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۲	۱/۱/۱۳۸۴	خاتمه یافته
۱۲۰	بررسی اثر علفکش دو منظوره جدید اتوکسی سولفورون اگزادیارژیل در مقایسه با علفکشهای رایج درمزارع برنج نشانی رضا ولی اله پورموزبرجی قاسم ظفرمند اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۲	۱/۱/۱۳۸۳	خاتمه یافته
۱۲۱	ارزیابی قدرت رقابتی ارقام مختلف گندم درمقابل علف های هرز پهن برگ غالب اسکندرزند محمدعلی باغستانی میبدی محسن ریوند مجیدزندی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۱	۱/۷/۱۳۸۳	خاتمه یافته
۱۲۲	ارزیابی قدرت رقابتی ارقام مختلف گندم در مقابل علف های هرز باریک برگ غالب محمدعلی باغستانی میبدی محسن ریوند اسکندرزند مجیدزندی ابوالقاسم قاسمی رامیدمحمدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۱	۱/۷/۱۳۸۳	خاتمه یافته
۱۲۳	ارزیابی اثرزمان کشت برکنترل علفهای هرزدرارقام نخوددیم سیدکریم موسوی پیام پزشکپور اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۸۱	۱/۷/۱۳۸۳	خاتمه یافته
۱۲۴	پی جویی مقاومت به برخی علف کشتهای خانواده پریدازینونها، فنیل کارباماهاتیو کارباماهاتپهادرعلفهای هرزمزارع چغندرقدوبررسی کارایی علفکشهای ساخت داخل و خارج خانواده اسکندرزند محمدفریدون پور محمدبازوبندی آذرماکنالی سپیده حاتمی مجیدزندی محسن ریوند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۱	۱/۱/۱۳۸۳	خاتمه یافته
۱۲۵	اکوفیزیولوژی رقابت گیاه زراعی ذرت وعلفهای هرزسلمه و تاج خروس درشرایط کم نهاده وپرنهاده اسکندرزند سیدابوالقاسم حقایقی مقدم محمدحسن هادیزاده محسن ریوند مجیدزندی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۱	۱/۱/۱۳۸۳	خاتمه یافته
۱۲۶	مقاومت به علفکشهای خانواده آریلوکسی فنوکسی پروپیونات درعلف هرزیولاف وحشی اسکندرزند محمدفریدون پور آذرماکنالی محمدکاظم رضانی سیدمحمدطیب غفاری مجیدزندی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۱	۱/۱/۱۳۸۳	خاتمه یافته
۱۲۷	مدیریت تلفیقی آفات گندم وجودرمزارع نمونه مناطق مختلف کشوربامشارکت کشاورزان حسین حیدری مجیدحسینی مقدم منوچهررضاییگی اسکندرزند همایون کاظمی مسعودگلینی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱۰/۱۳۸۰	۱/۱۰/۱۳۸۳	خاتمه یافته
۱۲۸	بررسی طیف علفکش پهن برگ کشتهای رایج گندم اسکندرزند شهرام نوروززاده مژگان ویسی صمدسرکاری کورعباسلو علیرضا برجسته حسین کربلایی صالح رضا پورآذر مجیدزندی محسن ریوند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۸۰	۱/۱/۱۳۸۳	خاتمه یافته
۱۲۹	بررسی تغییرات جمعیت ومیزان تخمیزی سن گندم برروی علفهای هرزپهن برگ درجنوب استان آذربایجان غربی اسکندرزند ناصرجعفرزاده برنج آباد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۷۹	۱/۱/۱۳۸۱	خاتمه یافته
۱۳۰	پی جویی بروز مقاومت به علفکشتها در علفهای هرز اسکندرزند ناصرباقرانی ترشیز آذرماکنالی محمدفریدون پور بتول صمدانی محسن ریوند علی رضا ساوری نژاد حسین رضانی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۷۶	۱/۱/۱۳۷۸	خاتمه یافته
۱۳۱	بررسی سازگاری ارقام جودرآزمایش یکنواخت مناطق سرد احمدیوسفی احمدزارع فیض آبادی بهمین شعبانزاده احمدجعفرنژاد محمدحسین تات احمدنظری محمدبهراری خسروموسائی ذوالبین اسکندرزند حمیدرضا کمیلی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۷/۱۳۷۱	۱/۷/۱۳۷۴	خاتمه یافته
	بررسی ارقام جودرآزمایشات مقایسه عملکرد اسکندرزند	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۱/۱/۱۳۷۱	۱/۱/۱۳۷۲	خاتمه یافته

پیوست شماره ۷: فهرست دانشجویان تحصیلات تکمیلی

ز. راهنمایی و مشاوره پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری

۱- دکتری

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	دانشگاه	نام دانشجو	نحوه مشارکت	
					راهنما	راهنما مشترک
۱	بررسی قدرت رقابتی ارقام رقیب و غیر رقیب گندم در تراکم های مختلف گندم (<i>Triticum aestivum</i>) و یولاف وحشی (<i>Avena ludoviciana</i>)	دکتری	علوم و تحقیقات تهران	محمد آرمین	*	
۲	مطالعه خصوصیات اکوفیزیولوژیک موثر در رقابت بین کلزا (<i>Brassica napus</i>) و خردل وحشی (<i>Sinapis arvensis</i>)	دکتری	علوم و تحقیقات اهواز	علیرضا صفاهانی لنگرودی	*	
۳	پی جویی مقاومت یولاف وحشی (<i>Avena ludoviciana</i>) به علفکشهای بازدارنده ACCase در مزارع گندم استان خوزستان	دکتری	دانشگاه فردوسی مشهد	مهدی راستگو	*	
۴	بررسی مقاومت علف هرز فالاریس (<i>Phalaris minor</i>) به علفکشهای آریلوکسی فنوکس پروپیونات در مزارع گندم استانهای خوزستان، فارس، گلستان و مازندران	دکتری	دانشگاه فردوسی مشهد	جاوید قرخلو	*	
۵	بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های یولاف وحشی حساس و مقاوم به علفکشهای بازدارنده استیل کوآنزیم آ کربوکسیلاز (ACCase)	دکتری	علوم و تحقیقات تهران	زینب محمدرزاده	*	
۶	بررسی تنوع ژنتیکی، میزبان گزینی و واکنش به علف کش ها و بنرو تیادیازول در جمعیت های گل جالبز مصری	دکتری	دانشگاه تهران	نوشین نظام آبادی	*	
۷	ارزیابی شایستگی نسبی و مبنای مولکولی مقاومت بیوتیپ های مقاوم و حساس یولاف وحشی (<i>Avena ludoviciana</i>) به علفکشهای بازدارنده استیل کوآنزیم آ کربوکسیلاز	دکتری	دانشگاه تهران	فاطمه کاشانی	*	
۸	ارزیابی شایستگی نسبی و مبنای مولکولی توده های مختلف چچم (<i>lolium rigidum</i>) حساس و مقاوم به علفکشهای آریلوکسی فنوکسی پروپیونات در مزارع گندم	دکتری	دانشگاه تهران	مونا دستوری	*	
۹	استفاده از روشهای مختلف زراعی برای مدیریت علفهای هرز گندم	دکتری	واحد تبریز	بهرروز موذن قمصری	*	
۱۰	کارآیی مصرف نور و ارتباط آن با رقابت علفهای هرز در سبب زمینی	دکتری	علوم و تحقیقات تهران	سید محمد رضاسید هادی	*	
۱۱	تاثیر تراکم و آرایش کشت ذرت بر جنبه های اکوفیزیولوژیک رقابت با تاج خروس (<i>Amaranthus retroflexus</i>) در اصفهان	دکتری	تربیت مدرس	علیرضا یدوی	*	
۱۲	بررسی اثر افزایش مواد آلی خاک و زمان مصرف علفکش سولفوسولفورون بر درجه پایداری آن و ویژگی های زیستی خاک در مزارع گندم	دکتری	دانشگاه فردوسی مشهد	محمد حسن هادیزاده	*	
۱۳	بررسی تاثیر خصوصیات کیفی آب مورد استفاده در سمپاشی بر بهبود کارایی علف کش ها و کاهش مصرف آنها در شرایط کنترل شده	دکتری	دانشگاه فردوسی مشهد	کمال حاج محمدنیا قالی باف	*	
۱۴	ارزیابی ماندگاری اترازین در شرایط مختلف آزمایشگاهی و مزرعه ای و تاثیر آن بر فعالیت میکروبی خاک و زیست بومهای زراعی کشور	دکتری	دانشگاه فردوسی مشهد	ابراهیم ایزدی	*	
۱۵	اثر سطوح مختلف نیتروژن و علفکش بر توان رقابتی گندم در برابر یولاف و خردل وحشی	دکتری	دانشگاه رامین اهواز	محمد رضا مرادی تلاوت	*	

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	دانشگاه	نام دانشجو	نحوه مشارکت	
					راهنما	راهنما مشترک
۱۶	ارزیابی اکوفیزیولوژیک مدیریت تلفیقی علفهای هرز در ذرت	دکتری	علوم و تحقیقات تهران	ارش روزبهانی		*
۱۷	مدل سازی رشد و نمو ذرت (<i>Zea mays L.</i>) در شرایط مطلوب و رقابت با علفهای هرز	دکتری	دانشگاه تربیت مدرس	سعید سوفی زاده		*
۱۸	شایستگی نسبی توده های مختلف یولاف وحشی (<i>Avena ludoviciana</i>) حساس و مقاوم به علفکشهای آریلوکسی فنوکسی پروپیونات در مزارع گندم استان خوزستان	دکتری	دانشگاه فردوسی مشهد	ایرج طهماسبی		*
۱۹	ارزیابی تداخل گندم و یولاف وحشی (<i>Avena Ludoviciana</i>) در شرایط کم آبیاری	دکتری	دانشگاه تهران	مهدی آقاییگی		*
۲۰	پاسخ اکوفیزیولوژیک کشت مخلوط ذرت دانه ای و سویا به رقابت همزمان علفهای هرز تاج خروس و تاتوره	دکتری	دانشگاه تربیت مدرس	زعفریان		*
۲۱	بررسی تاثیر مقادیر کاهش یافته علف کش نیکوسولفورون و کود نیتروژن بر رقابت ذرت و ارزن و تاثیر بقایای علف کش بر میکروارگانیسم های خاک و گیاهان زراعی بعدی در تناوب	دکتری	دانشگاه تربیت مدرس	سعید رضا یعقوبی		*
۲۳	پی جویی توده های دوره (<i>Echinochloa colona</i>) مقاوم و بررسی مکانیسم های مقاومتی آن به علف کش های خانواده های تریازین و تریازینون ها در مزارع نیشکر استان خوزستان	دکتری	دانشگاه فردوسی مشهد	الهام الهی فرد		*
۲۴	بررسی قدرت رقابت ارقام برنج با علف هرز سوروف به منظور مصرف بهینه علف کش	دکتری	دانشگاه تربیت مدرس	امین پناه		*
۲۵	کاربرد تلفیقی چند روش زراعی بر ای کنترل یولاف وحشی (<i>Avena ludoviciana L.</i>) در گندم بهاره (<i>Triticum aestivum L.</i>)	دکتری	واحد علوم و تحقیقات	عبدالکریم بنی سعیدی		*
۲۶	اثرات تراکم های مختلف یولاف وحشی بر صفات اکوفیزیولوژیک ارقام گندم نان بهاره در شرایط آب و هوایی اهواز	دکتری	دانشگاه رامین اهواز	سید هاشم موسوی		*
۲۷	بررسی اثر تراکم گیاهی ارقام گندم با قدرت رقابتی متفاوت در کنترل علف هرز خردل وحشی	دکتری	دانشگاه رامین اهواز	عبدالرضا سیاه پوش		*
۲۸	مدیریت تلفیقی کنترل علفهای هرز ذرت دانه ای با رویکرد بهینه سازی عوامل انرژی و اقتصادی	دکتری	دانشگاه رامین اهواز	محمود قاسمی نژاد		*
۲۹	ارزیابی مبنای ملکولی و شایستگی نسبی توده های مختلف خردل وحشی (<i>Sinapis arvensis</i>) حساس و مقاوم به علفکش های بازدارنده استولانتات سینتاز در مزارع گندم استان های مختلف کشور در شرایط رقابت و عدم رقابت با گندم.	دکتری	دانشگاه تهران	امید لطفی فر		*
۳۰	بررسی تنوع ژنتیکی مکانیزم های مقاومت جمعیت علف هرز یولاف وحشی مقاوم به علف کش های بازدارنده ACCase در مزارع گندم	دکتری دکتری	علوم و تحقیقات	سارا فرزانه		*
۳۱	بررسی شاخص های جمعیتی و خصوصیات اکولوژیکی علفهای هرز مزارع گندم آبی در استان های مختلف کشور	دکتری	دانشگاه تهران	سمانه متقی		*
۳۲	بررسی تأثیر تراکم های مختلف کاشت و مقادیر مختلف کود ازته بر جنبه های اکوفیزیولوژیک رقابت علفهای هرز در دو هیبرید ذرت در منطقه میاندوآب	دکتری	علوم و تحقیقات	مجتبی فاتح		*

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	دانشگاه	نام دانشجو	نحوه مشارکت		
					راهنما	راهنما مشترک	مش
۳۳	بررسی تاثیر سطوح مختلف کود نیتروژنه و متانول بر ویژگی های فیزیولوژیکی گیاه دارویی زیره سبز (<i>Cuminum cyminum L.</i>)	دکتری	دانشگاه تهران	عصمت سرافراز	*		
۳۴	پاسخ اکوفیزیولوژیک گندم (رقم پیشتاز) به غلظت های گاز دی اکسید کربن و فشار رقابتی علف هرز یولاف وحشی	دکتری	تربیت مدرس	حسین اورکی			*
۳۵	ارائه راهکارهای جدید در به حداقل رسانی واکنش یون های سخت با علف کش	دکتری	دانشگاه فردوسی مشهد	اکبر علیوردی			*
۳۶	برآورد کاهش عملکرد جمعیت های طبیعی علف های هرز ذرت دانه ای	دکتری	علوم و تحقیقات تبریز	مهدی غفاری	*		
۳۷	بررسی مکانیسم های مقاومت عرضی به علف کش های بازدارنده ACCase در توده های یولاف وحشی (<i>Avena ludoviciana</i>)	دکتری	واحد علوم و تحقیقات تهران	حمیدرضا ساسان فر		*	
۳۸	تهیه نقشه مقدماتی پراکنش یولاف وحشی (<i>Avena spp.</i>) مقاوم به علف کش در مزارع گندم ایران و بررسی اثر روش های مدیریتی بر سازوکار مقاومت به علف کش های بازدارنده ACCase و ALS در استان فارس	دکتری	فردوسی مشهد	زهره آقاجانی			*
۳۹	بررسی مقاومت به علف کش های بازدارنده استو لاکتات سینتاز (تریپنورون متیل و مزو سولفورون متیل +یدو سولفورون متیل) و شایستگی نسبی توده های خردل وحشی <i>Sinapis arvensis L.</i> نسبت به گندم	دکتری	واحد علوم و تحقیقات اهواز	اشکان بهمنی	*		
۴۰	ارزیابی و شایستگی نسبی و مبنای ملکولی توده های حساس و مقاوم چچم یکساله (<i>Lolium rigidum</i>) به علف کش های بازدارنده های استیل کوآنزیم آ کربوکسیلاز	دکتری	محقق اردبیلی	حسین ثابت زنگنه	*		
۴۱	پی جویی مکانیسم مقاومت به سه علف کش گلیفوسیت، پاراکوات و دی کوأت در علف هرز بید علفی () و کوئیزا () جمع آوری شده از مزارع	دکتری	محقق اردبیلی	بهرروز خلیل طهماسبی	*		
۴۲	بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های یولاف وحشی حساس و مقاوم به علف کش های بازدارنده استیل کوآنزیم آ کربوکسیلاز (ACCase)	دکتری	واحد علوم و تحقیقات تهران	زینب محمدزاده	*		
۴۳	پی جویی علف هرز خردل وحشی (<i>Sinapis arvensis L.</i>) مقاوم به علف کش تری بنورون متیل در مزارع گندم استان گلستان و بررسی شایستگی نسبی بیوتیپ های حساس و مقاوم آن	دکتری	محقق اردبیلی	عبدالعزیز حقیقی			*
۴۴	مطالعه سازوکارهای مقاومت به علف کش های بازدارنده ACCase در علف های هرز باریک برگ مشکل ساز مزارع گندم کشور	دکتری	تهران	صبا یزدانی پور			*
۴۵	بررسی مکانیسم های مقاومت مبتنی بر محل هدف خانواده ALS در علف های هرز یولاف وحشی، چچم و فالاریس	دکتری	محقق اردبیلی	ساناز حنیفه زاده	*		

۲- کارشناسی ارشد:

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	دانشگاه	نام دانشجو	نحوه مشارکت		
					راهنما	راهنما مشترک	مشاور
۱	بررسی تداخل ارقام سویا در تراکم‌های مختلف علف‌هرز تاج‌خروس	ارشد	دانشگاه تهران	مرجان سماعی	*		
۲	بررسی خصوصیات اکوفیزیولوژیک ارقام سیب زمینی از نظر عملکرد و قدرت رقابت با علف‌هرز	ارشد	دانشگاه تهران	فاطمه خالقی	*		
۳	بررسی جنبه‌های اکوفیزیولوژیکی رقابت علف‌هرز سلمه با ذرت در منطقه کرج	ارشد	مازندران	مهدی آقاییگی	*		
۴	بررسی مقاومت علف‌هرز یولاف وحشی به علف‌کش‌های خانواده آریلوکسی فنوکسی پروپیونات	ارشد	دانشگاه تهران	فاطمه بنا کاشانی	*		
۵	مقاومت علف‌های هرز مزارع چغندر قند نسبت به علف‌کش‌های رایج	ارشد	دانشگاه تهران	محبوبه پرتوی	*		
۶	پیشرفت‌های ژنتیکی در قدرت رقابت ارقام گندم با علف‌هرز یولاف وحشی	ارشد	دانشگاه تهران	شاهرخی	*		
۷	ارزیابی خصوصیات مروفیزیولوژیک مؤثر بر افزایش عملکرد برخی ارقام گندم تحت شرایط رقابت با علف‌هرز پهن‌برگ منداب	ارشد	دانشگاه تهران	رضا دهبیم فرد	*		
۸	بررسی جنبه‌هایی از اکوفیزیولوژی ریزوم علف‌هرز شیرین بیان	ارشد	دانشگاه تهران	نوشین نظام آبادی	*		
۹	بررسی بهترین دوز مصرفی علف‌کش‌های گرانستار و پوما سوپر داخلی و خارجی در مزارع گندم استان فارس (به منظور استفاده بهینه از علف‌کش‌ها)	ارشد	آزاد اهواز	سولماز پایدار	*		
۱۰	بررسی مقاومت علف‌هرز فالاریس نسبت به علف‌کش‌های خانواده آریلوکسی فنوکسی پروپیونات.	ارشد	فروسی مشهد	الهام الهی فرد	*		
۱۱	اثر تراکم یولاف وحشی و نیتروژن بر ویژگی‌های مروفیزیولوژیک ارقام گندم	ارشد	دانشگاه شیراز	میثم ابراهیمی	*		
۱۲	بررسی اثر ماده‌افزایشی روغن ولک در کارایی پهن‌برگ کشتهای رایج زراعت چغندر قند	ارشد	آزاد اراک	میر تراب کاظمی پور	*		
۱۳	بهینه‌سازی مصرف علف‌کش‌های بتانال- پیرامین با مواد افزودنی در زراعت چغندر قند	ارشد	آزاد اراک	امیر عباس قربانی	*		
۱۴	بررسی کارایی برخی از علف‌کشتهای خانواده سولفونیل اوره در کنترل علفهای هرز مزارع ذرت دانه ای در دو منطقه کرج و ورامین	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	نوید نصیر زاده	*		
۱۵	مطالعه اثرات روش‌های مختلف کاشت در کاهش مصرف علف‌کش و جمعیت علف‌های هرز در ذرت دانه ای	ارشد	تهران	علی اسکندری	*		
۱۶	تکنیکهای مختلف مدیریت علفهای هرز برای کاهش مصرف علف‌کشتهای در زراعت چغندر قند	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	غلامرضا ملکی	*		
۱۷	ارزیابی روش‌های جداسازی بذر علف‌های هرز از خاک و تاثیر کشت مخلوط زیره سیاه و زعفران بر بانک بذر و فلور علف‌هرز	ارشد	دانشگاه تهران	محسن بهشتیان	*		
۱۸	بررسی مقاومت سوروف به برخی علف‌کش‌های رایج در	ارشد	دانشگاه	محمد بیطرفان	*		

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	دانشگاه	نام دانشجو	نحوه مشارکت	
					راهنما	مشاور
	شالیزارهای برنج ایران		تهران			
۱۹	بررسی و معرفی علف‌کش‌های جدید الیکو، ویدمستر و دورینول در کنترل علف‌های هرز باغ‌های بادام	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	محمد جواهر ده	*	
۲۰	بررسی تاثیر مصرف علف‌کش توفوردی بر مراحل مختلف فنولوژیک، رشد رویشی و زایشی و عملکرد گندم	ارشد	دانشگاه تهران	فاطمه مهاجری	*	
۲۱	اثر تراکم‌های مختلف تاج خروس بر عملکرد سه سویا در مازندران	ارشد	آزاد بجنورد	مرتضی نور علی‌زاده	*	
۲۲	مطالعه خصوصیات اکوفیزیولوژیک در رقابت بین کلزا و علف‌هرز خردل وحشی	ارشد	دانشگاه تهران	کیوان حسین‌زاده	*	
۲۳	استفاده از تراکم، آرایش کاشت و تنوع علفکش در مدیریت تلفیقی علف‌های هرز مزارع ذرت دانه ای	ارشد	دانشگاه اصفهان	عارفه رزازی	*	
۲۴	بررسی کارایی علف‌کش متری‌بوزین در کنترل علف‌های هرز گندم	ارشد	دانشگاه تهران	سحر منصوریان	*	
	تاثیر آرایش و تراکم کاشت ذرت S.C. 704 بر کنترل علفهای هرز	ارشد	دانشگاه تهران	علی محرابی	*	
۲۴	بررسی روشهای مختلف قطع ساقه و مصرف علف‌کش بر ویژگیهای زراعی و عملکرد راتون برنج - طارم	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	محمد صالحی	*	
۲۵	مطالعه اثرات الگوهای مختلف کاشت در کاهش مصرف علفکش و جمعیت علف‌های هرز ذرت دانه ای	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	محمد سرحدی	*	
۲۶	بررسی مقاومت عرضی توده های یولاف وحشی جمع‌آوری شده از استان فارس به علف‌کش‌های بازدارنده استیل‌کوانزیم A کربوکسیلاز	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	حمیدرضا ساسانفر	*	
۲۸	بررسی کارایی برخی از علفکشهای جدید در کنترل علفهای هرز سیب زمینی	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	کیانوش شیر محمدی	*	
۲۹	ارزیابی رقابت ارقام لوبیا قرمز با علفهای هرز در الگوهای مختلف کاشت	ارشد	واحد تاکستان	رحیم معینی	*	
۳۰	بررسی کارایی علف‌کش‌های مختلف بر کنترل علف هرز قیاق در سال آیش	ارشد	واحد تاکستان	عزیز مرادی	*	
۳۱	بررسی کارایی علف‌کشهای قدیم و جدید در مدیریت علفهای هرز مزارع ذرت	ارشد	واحد تاکستان	محمد علی مشیدی	*	
۳۲	مدیریت تلفیقی علف‌های هرز با استفاده از فاصله خطوط، علف‌کش و کوتلتیواتور در ذرت دانه ای استان کرمانشاه	ارشد	واحد تاکستان	جهانبخش دوستی	*	
۳۳	بررسی مقاومت چند گانه توده های یولاف وحشی جمع‌آوری شده از استان خوزستان به علف‌کش‌های بازدارنده استیل‌کوانزیم A- کربوکسیلاز و بازدارنده های استولاکتات سنتتاز	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	زهره اقاچانی	*	

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	دانشگاه	نام دانشجو	نحوه مشارکت	
					راهنما	مشاور
۳۴	بررسی دامنه میزبانی، راکنش و کنترل علف هرز داروآش در باغهای میوه شهرستان مشکین شهر	ارشد	واحد تاکستان	محمود احمد نژاد	*	
۳۵	ارزیابی تأثیر فاصله ردیف کاشت و شیوه مدیریت بر تداخل علف‌های‌هرز کشت نخود	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	امیر اکبری	*	
۳۶	بررسی تاثیر مقادیر کود نیتروژن و علف کش (نیکوسولفورون) در کنترل علف‌های‌هرز بر خصوصیات مرفولوژیکی و فیزیولوژیکی ذرت دابل کراس ۳۷۰	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	امیر حسین عسگری	*	
۳۷	تاثیر آبیاری پیش کاشت بر مدیریت و ترکیب گیاهان علف‌هرز در کشت لوبیا	ارشد	واحد اراک	حمید رضا بهشتی	*	
۳۸	مدیریت علف‌های‌هرز در مزارع ذرت با استفاده از مدیریت کود و علف‌کش	ارشد	واحد ارسنجان	ملیحه افتخار	*	
۳۹	بررسی مقاومت عرضی توده های چچم جمع آوری شده از استان فارس به علف کش های بازدارنده استیل کوآنزیم آ کربوکسیلاز	ارشد	دانشگاه بیرجند	زهرا سماعیل زاده	*	
۴۰	تاثیر روش کاشت، تراکم و روشهای مختلف مبارزه با علفهای هرز بر عملکرد و اجزاء عملکرد آفتابگردان	ارشد	واحد اراک	امیر فرزین	*	
۴۱	بررسی واکنش ذرت در تناوب با گندم نسبت به بقایای علف کش های سولفونیل اوره در استان گلستان	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	کمیل فاطمی	*	
۴۲	تهیه نقشه پراکنش، تعیین شاخصهای جمعیتی و فنولوژی علف هرز سل واش.	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	سمیه فاسمی	*	
۴۳	اثر کنترل شیمیایی و کولتیواسیون در مزارع ذرت دانه ای استان قزوین	ارشد	واحد تاکستان	رضا غیاثوند	*	
۴۴	بررسی تأثیر نحوه اختلاط علف کش ترفلان با خاک و تأخیر زمانی اختلاط بر روی کنترل علفهای هرز گلرنگ	ارشد	واحد اراک	محمود حق شناس قاضی	*	
۴۵	ارزیابی قدرت رقابت ژنوتیپهای گندم مناطق سرد و معتدل نسبت به علف‌های‌هرز	ارشد	واحد تاکستان	رحیم هوشیار	*	
۴۶	بررسی مقاومت توده‌های علف‌هرز یولاف وحشی جمع‌آوری شده از مزارع گندم شهرستان مرودشت به علف‌کش تاپیک و برآورد خسارت ناشی از مقاومت	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	مجتبی حسین زاده	*	
۴۷	بررسی و معرفی علف کشهای جدید ایلیکو وید مستر و دورینول در کنترل علفهای هرز باغهای بادام	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	محمد جواهرده	*	
۴۸	بررسی کارایی چند پهن برگ کش جدید در مزارع گندم کشور	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	محمد مهدی خیامی راد	*	
۴۹	بررسی دوره بحرانی کنترل علف‌های‌هرز در آویشن دارویی وامکان کنترل علف‌های‌هرز آن با روش های مختلف	ارشد	دانشگاه شاهد	مجتبی خزائی	*	
۵۰	بررسی تنوع ژنتیکی درون و میان گونه‌ای جمعیت‌های علف هرز	ارشد	علوم و	سارا خوش آیند	*	

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	دانشگاه	نام دانشجو	نحوه مشارکت	
					راهنما	مشاور
	فالاریس (Phalaris sp.) با استفاده از نشانگر ملکولی ISSR		تحقیقات تهران			
۵۱	اثر کود نیتروژن و علفکش فورام سولفورون در کنترل علفهای هرز ذرت در استان قزوین	ارشد	واحد تاکستان	محمود محمودی	*	
۵۲	اثر بقایای علف کش های رایج بر محصولات کشت شده در تناوب با گندم و تنفس میکروبی خاک	ارشد	شهید بهشتی	حامد منصوری	*	
۵۳	تأثیر دوز های کاهش یافته علف کش بر رقابت تراکم های مختلف توق و سویا	ارشد	واحد بجنورد	حامد مرتضی پور	*	
۵۴	بررسی امکان اختلاط علف کش کروزر (نیکو سولفورون) با بروماسید آم (بروموکسینیل + ام سی پی آ) در ذرت	ارشد	واحد ارسنجان	الهام مشاور	*	
۵۵	بررسی مقاومت عرضی توده های یولاف وحشی به علف کش های بازدارنده استیل کوانتریم آ کربوکسیلاز.	ارشد	دانشگاه بیرجند	زینب نجفی	*	
۵۶	مقایسه کارایی فرمولاسیونهای تری بنورون متیل و فنوکسپروپ پی - اتیل تولید داخل و خارج در کنترل علفهای هرز پهن برگ و باریک برگ مزارع گندم استان فارس	ارشد	واحد اهواز	سولماز پایدار	*	
۵۷	بررسی امکان کاهش میزان مصرف علف کش نیکوسولفورون در کنترل علف هرز تاتوره (Datura stramonium) از طریق مدیریت کود ازته در مزارع ذرت (Zea mays L.) در کرج	ارشد	دانشگاه تهران	امین راسخ نیا	*	
۵۸	استفاده از الگوی کاشت برای کاهش مصرف علف کش در ذرت دانه ای	ارشد	واحد تاکستان	صفرخانلو	*	
۵۹	ارزیابی قدرت رقابتی هشت رقم گندم در برابر یولاف وحشی در کرج و ورامین	ارشد	دانشگاه تهران	سیدمجتبی شاهرخی	*	
۶۰	مقایسه علفکشهای جدید و متداول مزارع ذرت دانه ای در استان فارس	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	شیرین شریفی امینا	*	
۶۱	بررسی واکنش گیاهان کشت شده در تناوب با گندم نسبت به بقایای علف کش های سولفونیل اوره	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	مرتضی توکلی	*	
۶۲	تأثیر کشت گیاهان پوششی در کنترل علف های هرز باغ های مرکبات	ارشد	واحد تاکستان	علی اکبر تازه آبادی	*	
۶۳	بررسی امکان استفاده از برخی گیاهان پوششی برای مبارزه با علفهای هرز و بهبود بخشیدن به کیفیت خاک	ارشد	دانشگاه مراغه	الهام زندی پور	*	
۶۴	بررسی اثرات کاربرد نازل های مختلف سمپاش در کنترل علفهای هرز ذرت و کاهش مصرف علف کش	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	حسین پارسا	*	
۶۵	بررسی امکان کاهش مصرف علف کش در ذرت از طریق روش های مختلف کاشت	ارشد	دانشگاه تهران	نعیم آقایی	*	
۶۶	امکان کنترل شیمیایی گل جالیز در توتون باسما	ارشد	واحد تاکستان	مهدی علیزادگان	*	
۶۸	بررسی تأثیر علف کش های مصرفی در ذرت بر پارامترهای رشد	ارشد	واحد	احسان اله جلیلی	*	

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	دانشگاه	نام دانشجو	نحوه مشارکت		
					راهنما	راهنما مشترک	مشاور
	و عملکرد گندم		تاکستان				
۶۹	تاثیر مصرف قبل از برداشت علف کش پاراکوات بر کمیت و کیفیت دانه کلزا	ارشد	علوم و تحقیقات تهران	ایرج ملکی	*		
۷۰	بررسی تاثیر روشهای مختلف کشت ارقام زودرس، متوسط رس، دیررس ذرت بر قدرت رقابت آنها با علفهای هرز.	ارشد	دانشگاه تهران	اکبر مرادی	*		
۷۱	بررسی مقاومت عرضی مثبت و منفی در ۱۵ توده ی یولاف وحشی، نسبت به علف کش های بازدارنده ی استیل کو آنزیم آکربوکسیلاز	ارشد	واحد تاکستان	بهمن رضایی	*		
۷۲	استفاده از روش های زراعی برای مدیریت علفهای هرز در سورگوم علوفه ای	ارشد	واحد تاکستان	مصطفی طاهرخانی	*		
۷۳	بررسی ریسک استفاده از حشره کش های ثبت شده در ایران	ارشد	شهید بهشتی	سید شهاب الدین معین الدینی	*		
۷۴	بررسی تراکمهای مختلف کشت مخلوط زیره سبز و نخود با تاکید بر کنترل علفهای هرز در شرایط مشهد	ارشد	دانشگاه تهران	رضا عباسی علی کمر	*		
۷۵	بررسی خصوصیات فیزیولوژیک، مورفولوژیک و فنولوژیک گندمهای ایرانی اصلاح شده برای اقلیم سرد و معتدل طی سالهای ۱۳۳۰ تا ۱۳۷۵	ارشد	دانشگاه تهران	حسین ادیم	*		
۷۶	جداسازی و ارزیابی کمی تداخل بالا و زیر زمینی یولاف وحشی با گندم رقم چمران در طول دوره رشد در شرایط آب و هوایی اهواز	ارشد	دانشگاه چمران اهواز	سید محمد پیشدار	*		
۷۷	بررسی فیزیولوژی عملکرد، ساختار کانوپی و فنولوژی تطبیقی ارقام مختلف کلزا و تعیین تیپ ایده ال	ارشد	دانشگاه تهران	سعید صوفی زاده	*		
۷۸	ارزیابی قدرت رقابتی ارقام مختلف گندم در مقابل علف هرز برموس در منطقه سیستان	ارشد	دانشگاه فردوسی مشهد	منصور سارانی	*		
۷۹	بررسی بیوسیتوماتیک جنس تاج خروس در ایران	ارشد	شهید بهشتی	زینب محمد زاده	*		
۸۰	بررسی و مطالعه سه نوع سمپاش در مبارزه با علفهای هرز گندم در منطقه اردبیل	ارشد	علوم و تحقیقات	کریم گرامی	*		
۸۱	تاثیر تراکم و الگوی کاشت ذرت بر تداخل سلمه با ذرت	ارشد	دانشگاه تهران	سید فرهاد صابر علی	*		
۸۲	اثر جمعیت گیاهی بر پتانسیل رقابتی ذرت دانه ای با جمعیت طبیعی علفهای هرز	ارشد	دانشگاه رامین اهواز	عبدالنور چعب	*		
۸۳	شناسایی و مدیریت علفهای هرز آبی دریاچه بوستان آزادگان تهران	ارشد	علوم و تحقیقات	غلامرضا سواری پور	*		
۸۴	کاهش مصرف علف کش ارادیکان در تلفیق با روشهای خاکپوشی در کنترل علفهای هرز مزارع ذرت	ارشد	دانشگاه شاهد	ابولفضل باغبان			
۱۲	مقایسه روغن گیاهی کرچک و فریگیت بعنوان مواد افزودنی در کارایی کنترل برخی از علفکش های باریک برگ کش مزارع گندم بر روی علفهای هرز یولاف وحشی (Avena sterilis L)	ارشد	دانشگاه فردوسی مشهد	اکبر علی وردی	*		

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	دانشگاه	نام دانشجو	نحوه مشارکت		
					راهنما	راهنما مشترک	مشاور
	و فالاریس (Phalaris minor)						
۸۵	بررسی فنولوژی تطبیقی جو دره و گندم و امکان کنترل آن با استفاده از ماخار.	ارشد	علوم و تحقیقات	احمد دیچی		*	
۸۶	بررسی اثر تراکم و الگوی کشت ذرت در کنترل علف هرز تاج خروس	ارشد	دانشگاه تهران	اکرم فیض آبادی		*	
۸۷	عکس العمل ارقام مختلف گندم به دز و زمان کاربرد علفکش متریبوزین	ارشد	علوم و تحقیقات	رضا محتسبی		*	
۸۸	بررسی کارایی علف کش های مختلف بر کنترل علف های هرز مزارع سورگوم جارویی و علوفه ای در شرایط مزرعه	ارشد	علوم و تحقیقات	امیر پزشکی		*	
۸۹	شناسایی و مدیریت علف های هرز آبی دریاچه بوستان آزادگان تهران	ارشد	علوم و تحقیقات	غلامرضا سواری پور		*	
۹۰	بررسی امکان مدیریت تلفیقی علف هرز جودره در زراعت گندم در استان قم	ارشد	علوم و تحقیقات	حسین سیدی پو		*	
۹۱	بررسی امکان مصرف پهن برگ کشتهای رایج مزارع گندم در مراحل مختلف رشدی آن	ارشد	علوم و تحقیقات	: افشین ولایی		*	
۹۲	بررسی کارائی برخی از علف کش های انتخابی مزارع گندم در اختلاط با یکدیگر در شرایط کنترل شده	ارشد	علوم و تحقیقات	سید محمد حسین زادپور		*	
۹۳	بررسی اثرات زیست محیطی علف کش های ثبت شده در ایران	ارشد	شهید بهشتی	لیلا صابر پور		*	
۹۴	ارزیابی مخاطرات زیست محیطی قارچ کش های ثبت شده در ایران با استفاده از مدل EIQ	ارشد	دانشگاه شهید بهشتی	منصوره محلوجی		*	
۹۵	بررسی مقاومت توده های یولاف وحشی (Avena ludoviciana) به علف کش کلودینافوپ- پروپارژیل در جنوب کرمان	ارشد	ولی عصر (عج) رفسنجان	نسرین مولایی		*	
۹۶	شناسایی و تعیین نقشه پراکنش جمعیت های مختلف یولاف وحشی زمستانه (Avena ludoviciana Durieu) مقاوم به علف کش های بازدارنده ACCase و ALS در هشت استان ایران	ارشد	تربیت مدرس تهران	علی جومی		*	
۹۷	شناسایی و تعیین نقشه پراکنش جمعیت های مختلف خونی واش (Phalaris minor Retz.) و چچم یک ساله (Lolium rigidum L.) مقاوم به علف کش های بازدارنده ACCase و ALS در مزارع گندم پنج استان ایران	ارشد	تربیت مدرس تهران	محمد حسین زمانی	*		
۹۸	بررسی مقاومت علف هرز سوروف (Echinochloa spp.) به برخی علف کش های رایج در شالیزارهای ایران	ارشد	تهران	محمد بی طرفان	*		