



خلاصه سوابق علمی و تحقیقاتی محمد علی باغستانی میبدی

نام: محمد علی

نام خانوادگی: باغستانی میبدی

آدرس: تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور، بخش تحقیقات علفهای هرز

پست الکترونیک baghestani40@hotmail.com

تلفن: ۰۲۱) ۲۲۴۱۵۷۶۴

همراه: ۰۹۱۲۳۸۶۴۶۱۱

Orcid ID: 0009-0001-8518-9847

الف) سابقه شغلی

عضو گروه کشاورزی و محیط زیست مرکز نشر دانشگاهی از آبان ۱۴۰۴ تا کنون

عضو هیات ممیزه دانشگاه آزاد اسلامی از دی ماه ۱۴۰۳ تا کنون

سرپرست دانشکده گان کشاورزی، آب، غذا و فرسودمنداها، سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی، خرداد ۱۴۰۳ لغایت شهریور ۱۴۰۴

عضو هیات نظارت بر سموم کشور (نماینده وزیر محترم جهاد کشاورزی) از شهریور ۱۴۰۲ تا کنون

عضو شورای شورای راهبردی شبکه آموزش، پژوهش و فناوری علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی از خرداد ۱۴۰۲ تا کنون

سر دبیر مجله پژوهش های علفهای هرز از سال ۱۴۰۱ تا کنون

عضو هیات تخصصی مهندسی کشاورزی-آگرو تکنولوژی، تکنولوژی بذر و علفهای هرز دانشگاه آزاد اسلامی از سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳

مجری طرح باز مهندسی نظام آموزشی، پژوهشی و خدمات فن آوری علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی از دیماه ۹۷ تا کنون

استاد پژوهش بازنشسته مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور سال ۱۳۹۷

رئیس سازمان حفظ نباتات کشور از دی ماه ۹۲ تا اسفند ۹۶

رئیس بخش تحقیقات علف های هرز، مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی از مرداد ۹۲ تا دیماه ۹۲

رئیس انجمن علوم علف های هرز ایران از سال ۱۳۸۹ تا شهریور ۱۳۹۲

استاد پژوهش مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷

دانشیار مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰

استادیار مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۵

دانشجوی دکتری از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۸

مربی آموزشی، مرکز آموزش عالی امام خمینی از سال ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۳

عضو هیئت تحریریه مجله علمی پژوهشی آفات و بیماری های گیاهی از سال ۱۳۷۹ تا کنون

عضو هیئت تحریریه مجله نهاده از سال ۱۳۸۲ تا سال ۱۳۸۵

رئیس بخش تحقیقات علف های هرز، مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۴

عضو هیئت تحریریه مجله علمی پژوهشی دانش علفهای هرز ایران از سال ۱۳۸۳ تا کنون

سر دبیر مجله دانش علفهای هرز ایران از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۶

عضو هیات تحریریه مجله دانش علفهای هرز از سال ۱۳۸۴ تا کنون

سر دبیر مجله آفت کش ها در علوم گیاه پزشکی از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷

عضو کمیسیون بررسی و هماهنگی طرح های تحقیقاتی وزارت جهاد کشاورزی از سال بهار ۱۳۸۱ تا آبان ۱۳۸۴

عضو کمیته علمی فنی مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور از سال ۱۳۷۹ تا کنون

عضو کمیته انتشارات مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۲

نایب رئیس انجمن علوم علف های هرز ایران از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹

رئیس انجمن علوم علف‌های‌هرز ایران از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲
تدریس در دانشگاه های دولتی تهران (پردیس ابوریحان از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۲)، شهید بهشتی (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳)، ایلام (۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱)، یزد (۱۳۶۹) و شاهد (از ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲) و دانشگاه های آزاد اسلامی علوم و تحقیقات (از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۸)، میبد (از سال ۱۳۶۸ تا ۱۳۹۱)، اراک (از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۱)، تاکستان (از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۱)

ب) تحصیلات:

دکتری، علف‌های‌هرز، دانشگاه لاوال، کانادا، ۱۳۷۸، معدل ۳/۵۶ از ۴
کارشناسی ارشد، باغبانی، دانشگاه تهران، ۱۳۶۹، معدل ۱۹/۲ (رتبه اول) از ۲۰
کارشناسی علوم زراعی - دانشگاه تهران، ۱۳۶۵، معدل ۳/۷۹ (رتبه اول) از ۴

ج) انتشارات

۱- مقالات

۱-۱ مقالات کامل چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی

سارانی، م. و م.ع. باغستانی میبدی. ۱۴۰۲. بررسی اثر دزهای کاهش یافته علف کش توتال (مت سولفورون متیل + سولفوسولفورون) بر کنترل علف هرز بروموس در گندم. مجله پژوهش علف های هرز. ۱۵ (۲). صفحه ۲۵-۱۵.

غفوری، ع. م.ع. باغستانی میبدی، ل. علیمردی؛ ا. زند و م.ح. راشد محصل ۱۴۰۲. نقش مواد افزودنی در افزایش کارایی علف کش پینوکسادن در کنترل جمعیت‌های حساس و مقاوم دو باریک‌برگ مهم در مزارع گندم. مجله دانش علف های هرز. ۱۹ (۱). صفحه ۵۲-۴۱.

سارانی، م.، س. رحیمی و م.ع. باغستانی میبدی. ۱۴۰۲. تداخل و تمایز آشیانه اکولوژیک بین گندم و بروموس ژاپنی. مجله دانش علف های هرز. ۱۹ (۱). صفحه ۲۴-۱۱.

انصاری همدانی، ش.، ر. ارجمندی، س. متصدی زرنندی، م.ع. باغستانی و ر. عزیزی نژاد. ۱۴۰۲. ردیابی آفت کش دیازینون در آب و خاک شالیزارهای استان مازندران با استفاده از *Gas chromatography, mass spectrometry (GC-MS)*. مجله انسان و محیط زیست. ۲۱ (۱). صفحه ۹۸-۸۳.

ممنوعی، ا.، ا. ایزدی دربندی، م. راستگو؛ م.ع. باغستانی میبدی و م. حسن زاده. ۱۴۰۱. تعیین ماندگاری نیکوسولفورون در خاک با آزمون زیست‌سنجی و آنالیز دستگاهی مجله پژوهش های حفاظت گیاهان ایران. ۳۶ (۱). صفحه ۹۷-۱۰۸.

انصاری همدانی، ش.، ر. ارجمندی، س. متصدی زرنندی، م.ع. باغستانی و ر. عزیزی نژاد. ۱۴۰۱. ارزیابی کشت اول و دوم برنج بر مبنای غلظت آفت کش دیازینون در آب و خاک شالیزارهای استان مازندران. مجله علوم محیطی. ۲۰ (۲). صفحه ۱۸-۱.

غفوری، ع. م.ع. باغستانی میبدی، ل. علیمردی، م.ح. راشد محصل و ا. زند. ۱۴۰۱. بررسی کارایی علف کش مزوسولفورون+یدوسولفورون در کنترل جمعیت‌های حساس و مقاوم یولاف وحشی زمستانه (*Avena ludoviciana Durieu*) تحت تاثیر کاربرد موادافزودنی. مجله دانش علف های هرز. ۱۸ (۱). صفحه ۹۹-۹۱.

قسام، م.، ا. ح. علیزاده، م. اویسی و م.ع. باغستانی. ۱۴۰۱. کارایی دزهای علف کش تحت تاثیر دما و رطوبت محیطی مزرعه در کنترل علفهای هرز گندم. مجله علوم گیاهان زراعی ایران. ۵۳ (۱). صفحه ۹۷-۱۱۱.

- ممنوعی، ا.، ایزدی دربندی، م. راستگو، م.ع. باغستانی و م. حسن زاده. ۱۴۰۰. بررسی اثر کودهای آلی و زیستی و ماده افزودنی هیدرومکس بر ماندگاری علف کش نیکوسولفورون در خاک با استفاده از روش زیست‌سنجی. مجله دانش علف های هرز ایران. ۱۷ (۲). صفحه ۱۱-۲۶.
- ممنوعی، ا.، ایزدی دربندی، م. راستگو، م.ع. باغستانی و م. حسن زاده. ۱۴۰۰. بررسی نقش تجزیه شیمیایی و زیستی در ماندگاری علف کش نیکوسولفورون در شرایط خاک کنترل شده خاک. مجله دانش علف های هرز ایران. ۱۷ (۲). صفحه ۹۹-۱۱۰.
- ممنوعی، ا.، ایزدی دربندی، م. راستگو، م.ع. باغستانی و م. حسن زاده. ۱۳۹۹. اثر کودهای آلی و زیستی و ماده افزودنی هیدرومکس بر پایداری علف کش نیکوسولفورون در خاک. مجله دانش علف های هرز ایران. ۱۶ (۲). صفحه ۱۴۱-۱۵۴.
- مین باشی معینی، م.، م. ح. هادیزاده، م.ع. باغستانی، م. ویسی و م. جمالی. ۱۳۹۹. مطالعه کارآیی علف کش پیش آمیخته بروموکسینیل+توفوردی برای کنترل علف های هرز پهن برگ در مزارع گندم کشور (*Triticum aestivum* L). مجله پژوهش های حفاظت گیاهان ایران. ۳۴ (۴). صفحه ۴۸۵-۴۹۹.
- سرحدی، م.، م. راستگو، ا. ایزدی دربندی، ع. قنبری و م.ع. باغستانی میبدی. ۱۳۹۸. بررسی جنبه‌های زیستی خواب، جوانه‌زنی و سبز شدن بذرها ارشته خطایی (*Lepyrodictis holosteoides*). مجله دانش علف های هرز ایران. ۱۵ (۱). صفحه ۷۷-۹۵.
- چیت بند، م.ع. باغستانی و م. نبی زاده نقندر. ۱۳۹۸. ارزیابی مقایسه ای خطرات زیست محیطی علف کش های اراضی گندم و جو با استفاده از آزمون عدسک، *Lemna minor*، در اکوسیستم های آبی. آفت کش ها در علوم گیاهپزشکی. ۶ (۲): ۸۲-۱۰۱.
- رستمی، ر.، س. محضری، م.ع. باغستانی میبدی و ج. رفیع پور. ۱۳۹۷. ارزیابی اثر روش های مختلف مدیریت علف های هرز در سطوح تراکم ذرت بر علفه های هرز و عملکرد ذرت (*Zea mays* L.). مجله دانش علف های هرز ایران. ۱۴ (۲). صفحه ۳۱-۴۱.
- سارانی، م.، ع. قنبری، م. گلوی، ا. ایزدی دربندی و م.ع. باغستانی میبدی. ۱۳۹۷. تاثیر جیبرلیک، پس رسی و حذف پوشینه بر جوانه زنی بذر علف پشمکی ژاپنی (*Bromus japonicas* Thumb.). مجله پژوهش های حفاظت گیاهان ایران. ۳۲ (۴). صفحه ۵۴۳-۵۵۲.
- قسام، م.، ا. ح. علیزاده، م. اویسی و م.ع. باغستانی میبدی. ۱۳۹۷. برهم کنش غلظت های مختلف علف کش مزوسولفورون + یدوسولفورون + دیفلوفنیکان (اتلو) و رطوبت خاک بر کنترل علف هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) در گندم. مجله دانش علف های هرز ایران. ۱۴ (۲). صفحه ۵۹-۶۹.
- محمدی، س.، م. راستگو، م.ع. باغستانی، م. وفایی تبار و ا. ایزدی دربندی. ۱۳۹۷. ارزیابی کاربرد علف کش توتال (مت سولفورون متیل ۲۵ درصد + سولفوسولفورون ۷۵ درصد) بر برخی اکوتیپ های جو دره (*Hordeum spontaneum* Koch.) ایران. نشریه حفاظت گیاهان. ۳۲ (۳). صفحه ۳۷۳-۳۸۴.
- ویسی، م.، م.ع. باغستانی و م. مین باشی. ۱۳۹۷. بررسی تاثیر اختلاط علف کش های دو منظوره و پهن برگ کش بر کنترل علف های هرز در مزارع گندم. مجله علوم گیاهان زراعی ایران. ۴۹ (۲). صفحه ۱۷۱-۱۸۳.
- صمدانی، ب.، ح. اسفندیاری و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۷. کنترل پیچک صحرایی (*Convolvulus arvensis*) در مرحله گلدهی با استفاده از علف کش های پس رویشی در باغات سیب. مجله دانش علف های هرز ایران. ۱۴ (۲). صفحه ۱۰۷-۱۱۵.
- ممنوعی، ا.، ایزدی دربندی، م. راستگو، م.ع. باغستانی میبدی، م. حسن زاده خیاط. ۱۳۹۷. بررسی تاثیر مواد افزودنی بر کارایی علف کش نیکوسولفورون در کنترل تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus*). مجله تولید فرآوری محصولات زراعی و باغی. دوره ۸ (۱). صفحه ۴۵-۵۹.

موسوی، س.ک.، ع. قنبری، ر. قربانی و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۷. شدت حضور علف هرز باریک برگ گندم وحشی یونانی (*Triticum boeoticum* Boiss) و جو دره (*Hordeum spontaneum* Koch.) در سطح مزارع گندم دیم استان لرستان. نشریه حفاظت گیاهان. ۳۲ (۲). صفحه ۲۴۳-۲۳۱.

موسوی، س.ک.، ع. قنبری، ر. قربانی و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۷. دوره پس رسی بذر و الگوی رویش علف های هرز گندم وحشی (*Triticum boeoticum* Boiss) و جو دره (*Hordeum spontaneum* Koch.) در شرایط دیم لرستان. نشریه حفاظت گیاهان. ۳۲ (۳). صفحه ۳۹۸-۳۸۵.

بهروزی، د.، م. راستگو، م.ع. باغستانی میبدی و ق. اسدی. ۱۳۹۶. اثر بستر کاشت کاذب و تراکم کاشت ارقام مختلف گندم زمستانه بر کنترل چاودار (*Secale cereal* L.) و عملکرد گندم زمستانه (*Triticum aestivum* L.). مجله دانش علف های هرز ایران. ۱۳ (۱). صفحه ۷۰-۵۷.

سارانی، م.، ع. قنبری، م.، ا. و م.ع. باغستانی میبدی. ۱۳۹۶. تاثیر زمان و مقدار کاربرد علف کش سولفوسولفورون بر کنترل علف پشمکی (*Bromus japonicas* Thunb) در ارقام مختلف گندم. مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۱۳ (۱). صفحه ۴۴-۲۹.

شیرمحمدی، ک.، ع. قنبری، م. راستگو، ا. زند و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۶. بررسی قدرت رقابت درون گونه ای و بین گونه ای ارقام مختلف گندم (*Triticum aestivum*) و علف های هرز در منطقه گیلانوند. گیاه و زیست بوم. شماره ۵۱. صفحه ۳۸-۱۹.

محضری، س.، و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۶. بررسی تأثیر مدیریت شیمیایی بر جمعیت علف های هرز، خصوصیات زراعی و عملکرد سیر (*Allium Sativum* L.) در استان مازندران. مجله مطالعات حفاظت. جلد ۳۱ (۴). صفحه ۵۶۷-۵۵۸.

ممنوعی، ا.، ایزدی دربندی، م. راستگو، م.ع. باغستانی و م. حسن زاده خیاط. ۱۳۹۶. بررسی تاثیر کودهای آلی و زیستی در ذرت () و کاربرد ماده افزودنی هیدرومکس در بهینه سازی مصرف علف کش نیکوسولفورون. مجله تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی ایران. سال هفتم شماره ۲۳. صفحه ۷۱-۵۵.

موسوی، س.ک.، ع. قنبری، ر. قربانی، م.ع. باغستانی میبدی. ۱۳۹۶. تاثیر دما بر جوانه زنی و رویش علف های هرز کشیده برگ گندم وحشی (*Triticum boeoticum*) و جو دره (*Hordeum spontaneum*). مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۱۳ (۱). صفحه ۲۸-۱۱.

بابایی، س. ح. عزیزاده، م.ع. باغستانی، م. ر. نقوی و س. محمدی. ۱۳۹۵. مطالعه تفاوت ژنتیکی توده های مختلف جو دره (*Hordeum spontaneum*) با استفاده از نشانگر SSR. مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۱۲ (۱). صفحه ۱۱۹-۱۰۷.

جمالی، م.ر.، م.ع. باغستانی و ل. جوکار. ۱۳۹۵. تاثیر تراکم کاشت گندم و زمان مصرف علف کش های توتال و آپروس بر کنترل علف هرز جو دره در گندم زارهای استان فارس. نشریه علوم گیاهان زراعی ایران. دوره ۴۷ (۳). صفحه ۴۰۰-۳۹۳.

چیت بند، ع.، ر. قربانی، م. ح. راشد محصل، م.ع. باغستانی و م. نبی زاده. ۱۳۹۵. کاربرد منحنی های القاء فلورسنس در کنترل تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus*) و تاج ریزی (*Solanum nigrum*). مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۱۲ (۲). صفحه ۱۵۹-۱۵۱.

فخاری، ر. ا. توبه، م. ت. آل ابراهیم، م.ع. باغستانی، و ا. زند. ۱۳۹۵. بررسی تاثیر گیاه پوششی و زمان کاشت آن بر جمعیت علف های هرز و عملکرد ذرت در دو نظام کم خاک ورزی و مرسوم. مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۱۲ (۲). صفحه ۲۱۱-۲۲۰.

محمدی س.، م. راستگو، م.ع. باغستانی، م. وفایی تبار و ا. ایزدی دربندی. ۱۳۹۵. ارزیابی صفات مرفولوژیکی و تولید مثلی توده های جو دره ایران در پاسخ به زمان کاربرد علف کش سولفوسولفورون (آپروس). مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۱۲ (۱). صفحه ۶۱-۴۵.

ممنوعی، ا.، ایزدی دربندی، م. راستگو، م.ع. باغستانی و م. حسن زاده خیاط. ۱۳۹۵. بررسی تاثیر بقایای نیکوسولفورون کاربردی در مزارع ذرت بر گندم (*Triticum aestivum*)، جو (*Hordeum vulgare*) و کلزا (*Brassica napus*). مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۱۲ (۱). صفحه ۹۶-۷۹.

- اویسی، م.، ح. رحیمیان مشهدی، م.ع. باغستانی و ح.علیزاده. ۱۳۹۴. پیش بینی رویش علف های هرز توق و تاج خروس در ذرت با مدل های زمان دمایی. مجله دانش علف های هرز. شماره ۱۱. صفحه ۷۷-۹۰.
- بیوک زاده فرد، ف.، م. دیانت، م.ع. باغستانی میبدی، س.ج. انگجی. ۱۳۹۴. امکان کنترل شیمیایی علف های هرز در خزانه گل های فصلی کوکب کوهی و ناز آفتابی. مجله به زراعی کشاورزی. جلد ۱۷ (۲). صفحه ۳۲۹-۳۴۰.
- جعفرزاده، ن. ع. پیرزاد، ه. هادی، م.ع. باغستانی و ر. ملکی. ۱۳۹۴. بررسی جوانه زنی و فنولوژی علف هرز سس (*Cuscuta compesteris*) در مزارع چغندر قند (*Beta vulgaris*). مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۱۱. صفحه ۱۲۹-۱۴۳.
- جعفرزاده، ن. ه. هادی، م.ع. پیرزاد، م.ع. باغستانی و ر. ملکی. ۱۳۹۴. تاثیر سس زراعی (*Cuscuta compesteris*) بر برخی ویژگی های فیزیولوژیکی و عملکرد چغندر قند (*Beta vulgaris*). مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۱۱. صفحه ۱۰۵-۱۱۵.
- دیه جی، ا.، ب. صمدانی، م.ع. باغستانی میبدی، ا. زند و د. بهروزی. ۱۳۹۴. اثرات بستر بذر زود هنگام (ماخار) بر کاهش جمعیت جودره (*Hordeum spontaneum*) در زراعت گندم. مجله دانش علف های هرز. شماره ۱۱. صفحه ۲۷-۳۶.
- دیه جی، ا.، م.ع. باغستانی، ب. صمدانی، ا. زند، د. بهروزی. ۱۳۹۴. فنولوژی تطبیقی جودره (*Hordeum spontaneum*) در مزرعه گندم از جوانه زنی تا پایان دوره خواب. مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۱۱. صفحه ۱۴۵-۱۵۷.
- رئیس شیویاری، ح.، ج. دانشیان، م.ع. باغستانی و س. جمشیدی. ۱۳۹۴. اثر تراکم کاشت و علف کش های پس رویشی بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه در سورگوم جارویی. فصلنامه گیاه پزشکی (دانشگاه آزاد اسلامی شیراز). شماره ۱۳۹۴ (۷). صفحه ۹۷-۸۳.
- قنبری بیرگانی، د.، م. کرم نژاد، ح. فرزادی و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۴. ارزیابی کارایی علف کش متری بوزین در کنترل علف های مزرعه گندم. مجله آفت کش ها در علوم گیاه پزشکی. جلد ۳ شماره ۱. صفحه ۱۳-۲۶.
- کرمی نژاد، م.ر.، ا. زند، و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۴. مقایسه الگوهای مختلف کشت ذرت دانه ای بر کنترل علف های هرز. مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۱۱. صفحه ۱۷۳-۱۸۲.
- موسوی، س. ع. قنبری، ر. قربانی و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۴. تاثیر سطح فراهمی آب بر رویش دو علف هرز کشیده برگ گندم وحشی (*Triticum boeoticum*) و جو دره (*Hordeum spontaneum*) در مقایسه با گندم زراعی (*Triticum aestivum*). مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۱۱. صفحه ۱۱۷-۱۲۸.
- مین باشی، م.، ح. اسفندیاری، ر. پور آذر، م.ع. باغستانی، ا. زند، م. ویسی، پ. ثابتی، م. جمالی، س. حاتمی، ع. حقیقی، آ. ماکتالی، س.ک. موسوی، س.ح. کاخکی، و. بریمانی، م. نورعلیزاده، ر. ولی الله پور و ش. نوروززاده. ۱۳۹۴. ارزیابی برخی از مشکلات علف های هرز مزارع گندم مناطق مختلف کشور. مجله دانش علف های هرز. شماره ۱۱. صفحه ۱۳-۲۶.
- بابائی، س.، ح. علیزاده، م.ع. باغستانی و م.ر. تقوی. ۱۳۹۳. تاثیر افزودنی های مختلف در افزایش کارایی علف کش سولفوسولفورون در کنترل علف هرز جودره در مزارع گندم. مجله دانش علف های هرز. شماره ۱۰. صفحه ۱۲۱-۱۳۲.
- باغستانی میبدی، م.ع.، ممنوعی، ا.، ف. قزلی، ا. زند و ف. لطفی ماوی. ۱۳۹۳. ارزیابی کارایی علف کش مایستر -ادی (فورام سولفورون + یدوسولفورون + ایزوگراذیفن) در کنترل علف های هرز مختلف مزارع ذرت دانه ای کرج، جیرفت و فارس. مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۸ شماره ۳. صفحه ۳۱۳-۳۲۴.
- براری، م.، م.ع. باغستانی، م. فرامرزی و م. و عموزاده. ۱۳۹۳. اثر فاکتورهای محیطی و مدیریتی بر غنای گونه ای علف های هرز محصولات تابستانه در استان ایلام. مجله دانش علف های هرز. شماره ۱۰. صفحه ۷۵-۹۳.

براری، م.، م.ع. باغستانی، م.عموزاده و م.فرامرزی. ۱۳۹۳. بررسی تأثیر عامل های محیطی و مدیریتی بر غنای گونه ای علف های هرز محصولات زمستانه استان ایلام. به زراعی کشاورزی. دوره ۱۶ شماره ۲. صفحه ۳۰۳-۳۲۰.

مجد، ر.، م.ت. آل ابراهیم، ح.ر. محمد دوست چمن آباد، م.ع. باغستانی و غ. ناطقی. ۱۳۹۳. مدیریت تلفیقی علفهای هرز سیب زمینی با استفاده از روشهای مختلف زراعی و شیمیایی. مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۸ شماره ۱. صفحه ۴۴-۵۴.

محضری، سبجان، م. عمرانی و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۳. اثر سطوح مختلف آبیاری بر جمعیت علف هرز سوروف (*Echinocola crus-galli* L.) و خصوصیات زراعی مرتبط با عملکرد شلتوک دو رقم برنج. مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، جلد ۸ شماره ۴. صفحه ۴۳۶-۴۲۳.

ممنوعی، ا. و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۳. بررسی کارایی اختلاط علف کش نیکوسولفورون (کروز) و بروموکسینیل +ام سی پی آ (بروماسیدام آ) در کنترل علف های هرز ذرت در جیرفت. مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۸ شماره ۲. صفحه ۲۱۱-۲۱۹.

ممنوعی، ا. و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۳. بررسی کارایی برخی علف کش های جدید در کنترل علفهای هرز در ذرت دانه ای. مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۸ شماره ۴. صفحه ۵۰۸-۵۱۶.

میقانی، ف.، م. - میروکیلی، پ. شیمی، م.ع. باغستانی. ۱۳۹۳. بررسی مدیریت تلفیقی شیمیایی و مکانیکی علف هرز کاتوس (*Cynanchum acutum*) در استان قزوین. مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۸ شماره ۳. صفحه ۳۹۲-۳۸۷.

هادیزاده، م.ح. و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۳. مطالعه تأثیر چند علف کش در مهار علف های هرز سورگوم علوفه ای. مجله دانش علف های هرز. شماره ۱۰. صفحه ۹۵-۱۰۶.

یوسفی، ع.، م. راستگو، ح. علیزاده و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۳. توزیع تاج پوشش سویا (*Glycine max* L.)، توج (*Xanthium strumarium* L.) و تاج خروس (*Amaranthus retroflexus* L.) در شرایط مختلف تداخل. مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۸ شماره ۳. صفحه ۳۰۲-۳۱۲.

آل ابراهیم، م.ت.، م.ح. راشد محصل، ا. ویل کاکسون، م.ع. باغستانی، ر. قربانی و م. سراجچی. ۱۳۹۲. بررسی کارایی چند علف کش در کنترل سلمه تره و تاج خروس در مزارع سیب زمینی. مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی. جلد ۶، شماره ۱، صفحه ۳۷-۱۹.

باغستانی، م.ع.، ا. زند، ف. لطفی ماوی، ح. اسفندیاری، ر. پورآذر و ا. ممنوعی. ۱۳۹۲. بررسی طیف علف کشی علف کش های قابل کاربرد در مزارع ذرت. مجله آفات و بیماری های گیاهی. جلد ۸۱ شماره ۲. صفحه ۱۰۹-۱۲۰.

باغستانی، م.ع.، ا. زند، ف. لطفی ماوی، ا. ممنوعی و پ. شریفی زیوه. ۱۳۹۲. بررسی امکان اختلاط علف کش های اولتیم (نیکوسولفورون + فورام سولفورون) و بروماید آم (ام سی پی آ + بروموکسینیل) در کنترل علف های هرز ذرت. مجله علوم زراعی ایران. جلد ۱۵ شماره ۲. صفحه ۶۰-۴۶.

باغستانی، م.ع.، ا. زند، ف. لطفی ماوی، ح. اسفندیاری، ر. پورآذر و ا. ممنوعی. ۱۳۹۲. بررسی طیف علف کشی علف کش های قابل کاربرد در مزارع ذرت. مجله آفات و بیماری های گیاهی. جلد ۸۱ شماره ۲. صفحه ۱۰۹ تا ۱۲۲.

رئییسی، ح.، ج. دانشیان، م.ع. باغستانی و س. جمشیدی. ۱۳۹۲. تأثیر تراکم گیاهی و مصرف دو علف کش پس رویشی بر زیست توده علف های هرز پهن برگ، عملکرد و اجزای عملکرد سورگم. جارویی در منطقه میانه. مجله دانش نوین کشاورزی پایدار. دوره ۹ شماره ۱. صفحه ۳۱ تا ۴۰.

زند، ا.، م.ع. باغستانی، ح. علیزاده، ح. رحیمیان مشهدی، ح.ر. ساسانفر، س. بابایی، پ. شیمی، م. منتظری، م. مین باشی، م.ر. موسوی، ج. قرقلو، ف. میقانی، م. عبداللهیان، ا. مرادی و م. راستگو. ۱۳۹۲. بررسی وضعیت علم علف های هرز طی سالهای ۸۹-۱۳۸۸. مجله دانش علف های هرز. جلد ۹ شماره ۱، صفحه ۱۳-۱.

زند، ا. م. ع. باغستانی، ف. بناء کاشانی و ن. نظام آبادی. ۱۳۹۲. بررسی وضعیت مزارع گندم (*Triticum aestivum*) مشکوک به مقاومت به علف کش های بازدارنده استیل کوانتریم آکربوکسیلاز و استولات کتات سینتاز در استان های خوزستان و کرمانشاه. مجله دانش علف های هرز. جلد ۹ شماره ۱، صفحه ۵۳-۳۹.

زند، ا. م. ع. باغستانی، ح. علیزاده، ح. رحیمیان مشهدی، ح. ر. ساسانفر، س. بابایی، پ. شیمی، م. منتظری، م. مین باشی معینی، م. موسوی، ج. قره خلو، ف. میقانی، م. عبداللهیان، ا. مرادی و م. راستگو. ۱۳۹۲. بررسی وضعیت علم علف های هرز طی سال های ۸۹-۱۳۸۸ مجله دانش علف های هرز. جلد ۹ شماره ۱. صفحه ۱-۱۳.

محضری، س. م. ع. باغستانی. ۱۳۹۲. کاربرد مقادیر دو علف کش اکسی فلورفن و تریفلورالین در کنترل در علف های هرز و عملکرد رقم مازند سیر (*Allium sativum* L.). مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی. جلد هشتم شماره ۱. صفحه ۷۱-۸۲.

ممنوعی، ا. و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۲. بررسی امکان اختلاط علف کش اولتیم با برومایسید ام آ در کنترل علف های هرز در منطقه جیرفت. مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۷ شماره ۱. صفحه ۳۷-۴۷.

ممنوعی، ا. و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۲. بررسی امکان اختلاط علف کش اولتیم با برومایسید آم در کنترل علف های هرز ذرت در منطقه جیرفت. نشریه حفاظت گیاهان. جلد ۲۷ شماره ۱ صفحه ۳۷-۴۷.

نیکفام، ف. م. ع. باغستانی، س. م. میکیلی و ف. میقانی. ۱۳۹۲. بررسی مراحل فنولوژی خارشتر (*Alhaj pseudoalhari* L) در استان یزد. مجله بوم شناسی علف های هرز. جلد ۱ شماره ۱. ۸-۱.

باغستانی، م. ع.، ا. زند، ا. لطفی فر، ع. عطری و س. متقی. ۱۳۹۱. عکس العمل گونه های مختلف جو وحشی (*Hordeum sp.*) به زمان مصرف و مقدار مصرف علف کش سولفوسولفون. مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۶ شماره ۳. صفحه ۲۴۳-۲۵۱.

بنیان، ع. م. ع. باغستانی. م. مین باشی. ۱۳۹۱. بررسی امکان اختلاط پهن برگ کش های کاربردی با ریزمغذی ها در مزارع گندم. مجله بافته های نوین کشاورزی. سال ششم شماره ۴ و صفحه ۳۰۹ تا ۳۲۰.

خلج، ح. ا. اله دادی، ح. ایران نژاد، غ. اکبری، م. مین باشی و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۱. تخمین دماهای کاردینال کلزا و ۴ علف هرز رایج آن با استفاده از مدل های رگرسیونی. مجله کشاورزی بوم شناختی شماره ۲ جلد ۱. صفحه ۲۱ تا ۳۱.

شیرمحمدی، ک. ک.، ا. زند، م. ع. باغستانی و ع. را رهی. ۱۳۹۱. ارزیابی کارایی برخی علف کش ها در کنترل علف های هرز پهن برگ و باریک برگ در زراعت سیب زمینی (*Solanum tuberosum* L.). مجله پژوهش های تولید گیاهی، جلد نوزدهم، شماره دوم. صفحه ۳۵ تا ۵۲.

شیمی، پ. م. نورعلی زاده، ی. ابطالی و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۱. بررسی مدیریت شیمیایی علف هرز شمعدانی برگ بریده (*Geranium discutum* L.) در مزارع کلزای اراضی شالیزاری. مجله پژوهش های به زراعی. جلد ۴ شماره ۴ صفحه ۳۱۱-۳۲۰.

صابرعلی، س. ف.، س. ع. م. مدرس ثانوی، م. ع. باغستانی، م. بنایان و ح. رحیمیان مشهدی. ۱۳۹۱. تاثیر میزان کود نیتروژن بر رشد و عملکرد دو ژنوتیپ لوبیا قرمز در شرایط رقابت با تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus*). مجله کشاورزی بوم شناختی شماره ۲ جلد ۱. صفحه ۳۲ تا ۴۵.

صفدری منفرد، ن. ا. اله دادی، م. ع. باغستانی، ح. ایران نژاد و ا. زند. ۱۳۹۱. بررسی عملکرد دانه و شاخصهای رشدی ذرت تحت تاثیر الگوی کاشت و مصرف علف کش. نشریه پژوهش های زراعی ایران. جلد ۱۰ شماره ۲. صفحه ۲۸۴ تا ۲۹۱.

عدی، ج. م. ع. باغستانی، ع. خورگامی و پ. ثابتی. ۱۳۹۱. کارآیی علفکش جدید مایسترا دی (فورام سولفورون + یدوسولفورون) در کنترل علف های هرز مزارع ذرت. اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی، جلد ششم، شماره ۱ (۲۱)، صفحه ۵۷-۶۸.

عموزاده، م.، ع.م.، باغستانی، م. براری، ع. ا. نصراله‌نژاد و م. م. پورسیاه بیدی. ۱۳۹۱. اثر آرایش کاشت و تراکم بوته ذرت (*Zea mays L.*) بر شاخص‌های رشد و خصوصیات مورفوفیزیولوژیک ذرت و تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus L.*) در شرایط رقابت. مجله علوم زراعی ایران، جلد چهاردهم، شماره یک، صفحه ۴۴ تا ۵۷.

لشکری، ع.، م.ع. باغستانی میبدی، م.مین‌باشی معینی و س. م.ج. میرهادی. ۱۳۹۱. بررسی امکان کاهش مصرف علف کش با استفاده از کودهای نیتروژنه در مدیریت گل جالیز (*Orobancha aegyptiaca L.*) در مزارع گوجه فرنگی. مجله کشاورزی بوم‌شناختی شماره ۲ جلد ۱. صفحه ۱۱۴ تا ۱۲۶.

لطفی‌ماوی ف، ج. دانشیان، م.ع. باغستانی. ۱۳۹۱. ارزیابی مدیریت تلفیقی علف‌های هرز مزارع سوگوم جارویی (*Sorghum bicolor L.*) در منطقه میانه. نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار جلد ۲۲ شماره ۱ صفحه ۵۵ تا ۶۹.

محضری، س.، م.ع. باغستانی، ا.ح. شیرانی‌راد، م. نصیری. م. عمرانی. ۱۳۹۱. تأثیر کاربرد توام علف کش و کونویدر بر جمعیت علف‌های هرز، شاخص‌های رشدی و عملکرد برنج. مجله دانش علف‌های هرز. جلد ۸ شماره ۱. صفحه ۷۱ تا ۸۶.

محضری، سبحان، م.ع. باغستانی، ا.ح. شیرانی‌راد، م. نصیری و م. عمرانی. ۱۳۹۱. مدیریت تلفیقی مکانیکی-شیمیایی علف‌های هرز سوروف (*Echinochloa crus-galli*) و اوپارسلام (*Cyperus diformis*) در برنج. مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی. جلد ششم شماره ۴ (۲۴). صفحه ۴۴۱ تا ۴۵۴.

محضری، سبحان، م.ع. باغستانی، ا.ح. شیرانی‌راد، م. نصیری و م. عمرانی. ۱۳۹۱. بررسی مدیریت توام مکانیکی و شیمیایی علف‌های هرز بر خصوصیات زراعی برنج. مجله کشاورزی بوم‌شناختی. جلد ۲ شماره ۲. صفحه ۱۰۸-۱۲۴.

ممنوعی، ا.، پ. شیمی و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۱. بررسی کارایی چند علف کش بر علف‌های هرز مزارع کنجد (*Sesamum indica*) جیرفت و کهنوج. مجله دانش علف‌های هرز جلد ۸ شماره ۲. صفحه ۱-۱۲.

منصوری، ح.، ا. زند، م. توکلی و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۱. بررسی تأثیر باقیمانده تعدادی از علف کش‌های سولفونیل اوره بر آفتابگردان (*Helianthus annuus*) و پنبه (*Gossypium hirsutum*). مجله علوم محیطی جلد ۹ شماره ۳. صفحه ۵۹-۷۰.

میقانی، ف.، آ. جاهدی، س.م. میروکیلی، پ. شیمی و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۱. بررسی کنترل شیمیایی علف‌های هرز پهن‌برگ مزارع یونجه (*Medicago sativa*) تازه کاشت. مجله به‌زراعی کشاورزی. دوره ۱۴ شماره ۱ صفحه ۴۳ تا ۵۵.

مین‌باشی، م.، ح. رحیمیان‌مشهدی، م.ع. باغستانی، ح. علیزاده، م.م. خیرخواه، س.ح. ناظر کاخکی و ا. دیه‌جی. ۱۳۹۱. تعیین فنولوژی و کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی برای مدیریت یولاف وحشی زمستانه در مزارع گندم. مجله آفات و بیماری‌های گیاهی، جلد ۸۰ شماره ۲. صفحه ۱۴۵-۱۶۰.

نقشبندی، س.م.، م.ع. باغستانی، ا. زند و س. منصوریان. ۱۳۹۱. تأثیر مقادیر مختلف علف کش متری بیوزین و تراکم‌های مختلف کاشت بر عملکرد و صفات فیزیولوژیک گندم (*Triticum aestivum*). نشریه پژوهش‌های زراعی ایران. جلد ۱۰ شماره ۲. صفحه ۴۰۱ تا ۴۱۱.

یعقوبی، ب.، م.ع. باغستانی، ح. علیزاده، ح. رحیمیان، ن. دواتگر و آ. فرح‌پور. ۱۳۹۱. بررسی تأثیر روش مصرف علف کش تیوبنکارب در ایجاد عارضه کوتولگی برنج. مجله دانش علف‌های هرز. جلد ۸ شماره ۱. صفحه ۱ تا ۱۶.

آل‌ابراهیم، م.ت.، م.ح. راشد محصل، ا.و. کاتسون، م.ع. باغستانی و ر. قربانی. ۱۳۹۰. بررسی کارایی چند علف کش به صورت پیش‌رویشی در کنترل سلمه (*Chenopodium album*) و تاج‌خروس (*Amaranthus retroflexus*). مجله حفاظت گیاهان. جلد ۲۵ شماره ۴. صفحه ۳۵۸ تا ۳۶۷.

بهاری، ل.، م.ع. باغستانی، ا. زند، و م.ج. میرهادی. ۱۳۹۰. بررسی امکان اختلاط علف کش نیکوسولفورون (کروز) و ام سی پی آ + بروموکسینیل (بروماسید ام.آ) جهت بهبود مدیریت علفهای هرز مزارع ذرت. فصلنامه بوم‌شناختی علف‌های هرز. جلد ۲ شماره ۱. صفحه ۵۷ تا ۶۹.

تیموری، م.، م.ع. باغستانی، ا. زند، ح. مدنی و ا. بانک‌ساز. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر تراکم و شیوه‌های مدیریت علف‌های هرز در مزارع ذرت. مجله دانش علف‌های هرز شماره ۷ جلد ۲. صفحه ۳۷ تا ۴۷.

جمالی، م. و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۰. تاثیر زمان و میزان کاربرد علف‌کش‌ها در کنترل جودره در مزارع گندم فارس. مجله دانش علف‌های هرز شماره ۷ جلد ۱. صفحه ۷۹ تا ۸۷.

رزم‌جو، م.، م.ع. باغستانی، م. دیانت، و م. سام‌دلیری. ۱۳۹۰. بررسی امکان استفاده از ارقام رقیب برنج در کاهش مصرف علف کش بوتاکلر جهت کنترل سوروف در مزارع برنج. فصلنامه بوم‌شناختی علف‌های هرز. جلد ۲ شماره ۱. صفحه ۴۳ تا ۵۵.

رئیس محمدی، ا.، ح. علیزاده، م.ع. باغستانی، م. عرب. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر روش‌های مختلف کاربرد علف کش در کنترل علف‌های هرز خزانه گل جعفری. مجله به‌زراعی کشاورزی دوره ۱۳ شماره ۱ صفحه ۴۳ تا ۵۵.

شیمی، پ.، م.ع. باغستانی، ع. حقیقی، ح. رحیمیان مشهدی و ح. علیزاده. ۱۳۹۰. تاثیر زمان سمپاشی علف‌کش‌های هورمونی بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم. مجله دانش علف‌های هرز شماره ۷ جلد ۱. صفحه ۱ تا ۱۲.

عزیزیان، ع.، ف. میقانی، س. م. میکیلی و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۰. بررسی مدیریت تلفیقی و فنولوژی تطبیقی علف هرز کاتوس در باغ پسته. مجله به‌زراعی کشاورزی، دوره ۱۳ شماره ۲. صفحه ۶۱ تا ۷۳.

فروزش، س.، ا. زند، م.ع. باغستانی و ف. دستاران. ۱۳۹۰. مقایسه کارایی تعدادی از علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوانزیم آکروبوکسیلاز و استولاکناز سینتاز در کنترل علف‌هرز یولاف وحشی. مجله دانش گیاهپزشکی ایران. دوره ۲۲ شماره ۲ صفحه ۲۸۵ تا ۲۹۳.

لبافی، م.ر.، ف. میقانی، ا. حجازی، ح. خلیج، م.ع. باغستانی و ع. مهرآفرین. ۱۳۹۰. بررسی اثر زمان کاشت بر برهم کنش آللوپاتی گندم و برخی از گونه‌های علف‌های هرز با استفاده از روش هم‌ارز کده آگار. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. شماره ۲۲ صفحه ۱۵۸ تا ۱۶۶.

لطفی‌ماوی، ف.، ج. دانشیان، م.ع. باغستانی، ع. فرامرزی و ع.ر. شایسته‌نیا. ۱۳۹۰. اثر مدیریت تلفیقی علف‌های هرز بر عملکرد و اجزای عملکرد سورگوم جارویی. مجله علوم زراعی ایران. جلد سیزدهم شماره ۴ صفحه ۲۱۹ تا ۲۳۳.

متین‌فر، م.، س. سیف‌زاده، شیرانی‌راد، ا.م.، م.ع. باغستانی و م. متین. ۱۳۹۰. اثرات کنترل شیمیایی علف‌های هرز در رژیم‌های آبیاری مختلف بر بیوماس علف‌های هرز و عملکرد گل‌رنک. اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و علف‌های هرز، سال پنجم، شماره ۱۷، صفحه ۶۴-۵۳.

محتسبی، ر.، م.ع. باغستانی، ا. زند، و م. سرحدی. ۱۳۹۰. بررسی کارایی مقدار و زمان مصرف علف‌کش متریبوزین بر عملکرد ارقام گندم زمستانه (*Triticum aestivum L.*) و کنترل علف‌های هرز در منطقه ورامین. نشریه پژوهش و سازندگی (زراعت). شماره ۹۲ صفحه ۷۹ تا ۸۴.

ملکی، ا.، ا. زند، م.ع. باغستانی و س.ج. انگجی. ۱۳۹۰. تاثیر مصرف قبل از برداشت پاراکوات بر کمیت و کیفیت دانه کلزا. مجله دانش علف‌های هرز شماره ۷ جلد ۱. صفحه ۸۹ تا ۱۰۰.

مهرآفرین، ع.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی، م.ج. میرهادی، و م. لبافی. ۱۳۹۰. بررسی ویژگی‌های مرفوفیزیولوژیک بیوتیپ‌های جمعیت پیچک صحرانی (*Convolvulus arvensis*) کرج با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره. مجله زیست‌شناسی ایران. جلد ۲۴، شماره ۲. صفحه ۲۸۲ تا ۲۹۲.

- نصیری، ر.، خ. فصیحی و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۰. تاثیر تراکم‌های مختلف سوروپ و مقادیر مختلف کود نیتروژنه بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج رقم عنبربو. مجله تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی). جلد ۳۴، شماره ۱. صفحه ۱۵ تا ۲۹.
- ولی‌الله‌پور، ر.، م.ح. راشد محصل، ا. لکزیان، م.ع. باغستانی میبدی و م.حسن‌زاده. ۱۳۹۰. ارزیابی تاثیر علف‌کش‌های رایج اراضی شالیزاری بر تنفس میکربی و نیترات. پژوهش و سازندگی شماره ۹۰. صفحه ۱۰۱ تا ۱۰۴.
- آقاجانی، ز.، ا. زند، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۹. بررسی مقاومت عرضی به علف‌کش‌های بازدارنده ACCase در توده‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana Durieu*). مجله دانش علف‌های‌هرز. جلد ۶ شماره ۱. صفحه ۹۵ تا ۱۱۲.
- آل‌ابراهیم، م.ت.، م.ح. راشد محصل، ف. میقانی و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۹. بررسی روش‌های مختلف شکستن خواب و دمای بهینه جوانه‌زنی بذر علف‌هرز تلخه (*Acroptilon repens*). نشریه حفاظت گیاهان. جلد ۲۴ شماره ۴. صفحه ۳۹۱ تا ۳۹۷.
- باغستانی، م.ع.، م. جم‌نژاد، م. مین‌باشی و ف. میقانی. ۱۳۸۹. بررسی اثر دما و غلظت GR60 بر جوانه‌زنی بذر دو گونه گل جالیز و رشد آنها در حضور گوجه‌فرنگی و توتون. مجله به‌زراعی کشاورزی. دوره ۱۲ شماره ۲. صفحه ۱۱-۲۳.
- باغستانی، م.ع.، ن. نظام‌آبادی، ا. زند، س.م. میروکیلی و ن. جعفرزاده. ۱۳۸۹. بررسی واکنش به دوز تعدادی از علف‌های‌هرز باریک‌برگ مزارع گندم به اختلاط علف‌کش‌های توفوردی+ام‌سی‌پی‌آ و کلودینافوپ پروپارژیل. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی). شماره ۸۷. صفحه ۱۶ تا ۲۵.
- پزشکی، ا.، س. جمشیدی و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۹. واکنش سورگوم جارویی و علف‌های‌هرز غالب نسبت به چند علف‌کش رایج. مجله دانش نوین کشاورزی پایدار. سال ششم شماره ۲۰. صفحه ۲ تا ۱۲.
- جم‌نژاد، م.، م.ع. باغستانی، م.ر. بی‌همتا و ا. زند. ۱۳۸۹. بررسی اثر انتخاب ارقام کم‌توان و پر‌توان گندم (*Triticum aestivum L.*) بر کارایی دزهای مختلف علف‌کش تو-فور-دی. مجله گیاه و زیست بوم شماره ۲۴ دوره ۶ صفحه ۸۹ تا ۱۰۱.
- زند، ا.، ع. عطری، م.ع. باغستانی، ف. دستاران و م. پوریگ. ۱۳۸۹. مقاومت علف‌هرز چچم (*Lolium rigidum L.*) به علف‌کش کلودینافوپ پروپارژیل در استان فارس. مجله پژوهش و سازندگی. شماره ۸۹، صفحه ۷۰ تا ۷۸.
- زند، ا.، م.ع. باغستانی، ف. بناء کاشانی، و ف. دستاران. ۱۳۸۹. بررسی کارایی تعدادی از علف‌کش‌ها در کنترل بیوتیپ‌های یولاف‌وحشی (*Avena ludoviciana*) مقاوم و حساس به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوآنزیم-آ-کربوکسیلاز. مجله حفاظت گیاهان. جلد ۲۴ شماره ۳. صفحه ۲۴۲-۲۵۱.
- زند، ا.، م.ع. باغستانی، م. پوریگ، س. صوفی‌زاده، ف. بناء کاشانی، ف. دستاران، م. م. خیامی و م.ر. لبافی. ۱۳۸۹. بررسی کارایی تعدادی از علف‌کش‌ها در کنترل بیوتیپ‌های فالاریس (*Phalaris spp.*) مقاوم و حساس به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوآنزیم-آ-کربوکسیلاز. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. جلد ۸، شماره ۴. صفحه ۵۹۴-۶۰۵.
- زند، ا.، م.ع. باغستانی، م.ر. لبافی، ع. عطری، و م. مین‌باشی معینی. ۱۳۸۹. پایش علف‌های‌هرز مقاوم به علف‌کش‌ها در ایران. مجله علوم محیطی. سال هفتم، شماره ۴. صفحه ۱۱۹ تا ۱۲۸.
- سرحدی، ع.، ر. محتسی، ا. زند، م.ع. باغستانی. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر روش‌های کاشت ذرت (*Zea mays*) بر مهار علف‌های‌هرز، شاخص‌های رشد و عملکرد دانه ذرت. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی). شماره ۸۸. صفحه ۷۵ تا ۸۶.
- شیرمحمدی، ک.، ا. زند، م.ع. باغستانی و س.م.ج. میرهادی. ۱۳۸۹. ارزیابی تعدادی از علف‌کش‌ها در کنترل علف‌های‌هرز پهن‌برگ مزرعه سیب زمینی. مجله گیاه و زیست بوم شماره ۲۴ دوره ۶ صفحه ۷۷ تا ۸۷.

لبافی، م.ر.، ف. میقانی، ح. خلیج، م.ع. باغستانی، ا. الله‌دادای، ع. مهرآفرین و م. دادرسان. ۱۳۸۹. بررسی اثر تراکم بر دگرآسیبی گندم (*Triticum aestivum L.*) رقم نیک‌نژاد و برخی از گونه‌های علف‌های هرز با استفاده از روش هم‌ارزکده در آگار. مجله به‌زراعی کشاورزی. دوره ۱۲ شماره ۱. صفحه ۴۹-۵۷.

یعقوبی، ب.، ح. عزیزاده، ح. رحیمیان، م.ع. باغستانی و ن. دواتگر. ۱۳۸۹. مقایسه برخی علف‌کش‌ها در ایجاد عارضه کوتولگی در برنج. مجله دانش علف‌های هرز. جلد ۶ شماره ۲. صفحه ۲۳ تا ۴۰.

یعقوبی، ب.، د. مظاهری، م.ع. باغستانی، ح. عزیزاده، و ع. عطری. ۱۳۸۹. بررسی ویژگی‌های مورفولوژیکی و شاخص‌های رشد ارقام بومی و اصلاح شده برنج در تداخل علف‌هرز سوروف (*Echinochloa crus-galli L.*) با برنج (*Oryza sativa L.*). پژوهش و سازندگی (زراعت). شماره ۵۴ تا ۶۸.

ابطالی، ی.، م.ع. باغستانی و م. ابطالی. ۱۳۸۸. تاثیر رقابت خردل وحشی (*Sinapis arvensis L.*) بر روی عملکرد و شاخص‌های رشد ارقام مختلف کلزا (*Brassica napus L.*). مجله پژوهش علف‌های هرز. جلد ۱ شماره ۲. صفحه ۶۷ تا ۷۲.

آل ابراهیم، م. ت.، م. ح. راشد محصل، ف. میقانی، و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۸. بررسی فنولوژی علف‌هرز تلخه (*Acroptilon repense*) بر اساس درجه-روز رشد. مجله آفات و بیماری‌های گیاهی. جلد ۷۷ شماره ۲. صفحه ۱۱۹ تا ۱۳۶.

باغستانی، م.ع.، ح. سیدی‌پور، ا. زند، م. مین‌باشی معینی، ف. میقانی و ع. لشکری. ۱۳۸۸. مدیریت تلفیقی علف‌هرز جودره (*Hordeum spontaneum*) در مزارع گندم در شرایط هیرم کاری. مجله بوم‌شناسی کشاورزی. جلد ۱ شماره ۱. صفحه ۸۱ تا ۹۰.

باغستانی، م.ع.، د. بهروزی، ح. رحیمیان مشهدی و ح. محمد عزیزاده. ۱۳۸۸. بررسی خصوصیات بیولوژیکی گل جالیز (*Orobache nana*) در پارازیتسم با بادم رقم مامایی (*Prunus dulcis cv. mamaie*). مجله به‌زراعی کشاورزی. دوره ۱۱ شماره ۲. صفحه ۱۹ تا ۲۷.

پایدار، س.، ا. زند، م.ع. باغستانی و م. جمالی. ۱۳۸۸. بررسی کارایی فنوکساپروپ‌پی‌اتیب تولید داخل و خارج کشور در کنترل علف‌هرز یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) در مزرعه گندم. مجله پژوهش علف‌های هرز. جلد ۱ شماره ۱. صفحه ۴۵ تا ۵۴.

پورآذر، ر.، ا. زند، م.ع. باغستانی، ح. منصوری و ر. دیهیم‌فر. ۱۳۸۸. بررسی واکنش برخی گیاهان کشت شده در تناوب با گندم نسبت به بقایای علف‌کش‌های سولفونیل‌اوره در استان خوزستان. مجله بوم‌شناسی کشاورزی. جلد ۱ شماره ۲. صفحه ۲۹ تا ۳۵.

جم‌نژاد، م.، م.ع. باغستانی، ا. زند و م.ر. بی‌همتا. ۱۳۸۸. بررسی امکان کاهش دز مصرفی علف‌کش توفوردی جهت کنترل علف‌هرز منداب (*Eruca sativa Mill.*) با استفاده از ارقام پرتوان رقابتی گندم (*Triticum aestivum L.*). مجله دانش نوین کشاورزی. سال ۵ شماره ۱۶. صفحه ۱ تا ۱۰.

ذبیح‌اللهی، و.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی کارایی علف‌کش‌های پس‌رویشی در کنترل مرغ خوشه‌قرمز (*Eleusine indica (L.) Gaertn.*) در چمن فنان بلند (*Festuca arundinaceae Schreb.*). مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. شماره ۴۷، صفحه ۲۱۹ تا ۲۳۰.

روزبهانی، آ.، ق. نورمحمدی، ح. رحیمیان مشهدی، م.ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۸. بررسی اثر تلفیق تیمارهای کنترل مکانیکی و شیمیایی بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت در منطقه کرج. مجله دانش نوین کشاورزی. سال ۵ شماره ۱۶. صفحه ۲۷ تا ۳۲.

- رئیس محمدی، ا.، ح. عزیزاده، م.ع. باغستانی میبدی و م.ع. عرب. ۱۳۸۸. بررسی امکان کنترل شیمیایی علف های هرز در خزانه گل های همیشه بهار، بنفشه و قرنفل. فصلنامه علوم و فنون باغبانی ایران. سال دهم، شماره ۳. صفحه ۱۸۷ تا ۱۹۸.
- زند، ا.، م.ع. باغستانی، ر. پورآذر، پ. ثابتی، ف. قرلی، م. خیامی، ع. رزازی. ۱۳۸۸. بررسی کارایی علف کش های جدید لوماکس (مزوتریون + اس متالاکلر + تربوتیلازین)، اولتیم (نیکوسولفورون + ریم سولفورون) و داینامیک (آمیکاربازون) در مقایسه با علف کش های رایج در مزارع ذرت دانه ای ایران. مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی) جلد ۲۳ شماره ۲. صفحه ۴۲ تا ۵۵.
- زند، ا.، م.ع. باغستانی، ن. نظام آبادی، م. مین باشی معینی، م.ح. عزیزاده. ۱۳۸۸. مروری بر آخرین فهرست علف کش ها و علف های هرز مهم ایران. مجله پژوهش علف های هرز. جلد ۱ شماره ۲. صفحه ۸۳ تا ۹۹.
- ساسانفر، ح.ر.، ا. زند، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی مقاومت توده های علف هرز یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) به علف کش کلودینافوپ پروپارژیل در استان فارس. مجله علوم محیطی، جلد ۷ شماره ۱. صفحه ۱۰۹ تا ۱۱۸.
- ساسانفر، ح.ر.، ا. زند، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۸. مقاومت توده های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) به علف کش پینوکسادن در استان فارس. مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۵ شماره ۱. صفحه ۱ تا ۱۲.
- سیدی پور، ح.، م.ع. باغستانی و ا.زند. ۱۳۸۸. مدیریت تلفیقی علف هرز جودره در گندم در استان قم. پژوهش نامه کشاورزی. جلد ۱ شماره ۲. صفحه ۳۳ تا ۴۵.
- شیخ بگلو، ن.ع. حسن زاده قورت تپه، م.ع. باغستانی میبدی و ب. زند. ۱۳۸۸. بررسی تاثیر محلول پاشی عنصر روی بر عملکرد کمی و کیفی ذرت دانه ای تحت شرایط تنش آب. مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی. جلد ۲، شماره ۲. صفحه ۵۹ تا ۷۳.
- شیرمحمدی، ک.، ا. زند، م.ع. باغستانی و م.ر. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی کارایی پنج علف کش در کنترل سه علف هرز مزارع سیب زمینی. گیاه و زیست بوم. جلد ۱۷. صفحه ۷۱ تا ۸۲.
- صفدری منفرد، ن.، ا. الله دادی، م.ع. باغستانی، ح. ایران نژاد، ا. زند و ع. رزازی. ۱۳۸۸. تاثیر تراکم. آرایش کاشت بر میزان مصرف علف کش ها در ذرت دانه ای. مجله بوم شناسی کشاورزی. جلد ۱ شماره ۲. صفحه ۱۱ تا ۱۸.
- صفرخانلو، م.، ا. زند، م.ع. باغستانی، س.ع. ولد آبادی و ع. باقری. ۱۳۸۸. اثر الگوهای مختلف کاشت ذرت (*Zea mays L.*) در کاهش مصرف علف کش فورام سولفورون (اکوئیب). مجله بوم شناسی کشاورزی. جلد ۱ شماره ۱. صفحه ۱۱۵ تا ۱۲۷.
- عباسی، ر.، ح. عزیزاده، د. مظاهری، ح. رحیمیان مشهدی و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۸. مدل سازی برهم کنش کود نیتروژن و علف کش بر علف های هرز تاتوره (*Datura stramonium*) و تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus*). مجله دانش علف های هرز ایران. جلد ۵ شماره ۱. صفحه ۵۵ تا ۶۸.
- فربدنی، ع.، م.ع. باغستانی، ا. زند، ق. نورمحمدی. ۱۳۸۸. ارزیابی قدرت رقابتی گندم (*Triticum aestivum*) در مقابل علف هرز خاکشیر (*Decurania sophia*). مجله حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی) جلد ۲۳ شماره ۲. صفحه ۷۴۴ تا ۸۱.
- مشیدی م.ع.، ا. زند، م.ع. باغستانی، ح. مدنی، ج. دانشیان و ش. خاقانی. ۱۳۸۸. بررسی کارایی علف کش های قدیم و جدید در مدیریت علف های هرز مزارع ذرت. مجله زراعت و اصلاح نباتات ایران. جلد ۵ شماره ۱. صفحه ۵۷ تا ۶۷.

- مهرآفرین، ع.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی، م.ج. میرهادی، و م. لبافی. ۱۳۸۸. بررسی صفات مروفیز یولوژیکی و معرفی بیوتیپ‌های جمعیت پیچک (*Convolvulus arvensis*) در دماوند. مجله آفات و بیماری‌های گیاهی. جلد ۷۷ شماره ۲. صفحه ۳۳ تا ۵۱.
- میقانی، ف.، س.م. میروکیلی، آ. جاهدی، م.ع. باغستانی و پ. شیمی. ۱۳۸۸. بررسی کارایی علف‌کش توفوردی بی (بوترس) در کنترل علف‌های هرز یونجه مستقر. مجله دانش علف‌های هرز. جلد ۶ شماره ۲. صفحه ۶۷ تا ۷۷.
- مین‌باشی معینی، م.، م.ع. باغستانی، ح. رحیمیان مشهدی، ر. طباطبایی، م. ر. کرم‌نژاد و ب. پیرایش‌فر. ۱۳۸۸. بررسی تاثیر چاودار بر عملکرد گندم و کیفیت نان در کشت مخلوط چاودار و گندم. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی). جلد ۲۲ شماره ۲. صفحه ۶۳ تا ۷۱.
- یوسفی، ع.، ر. ح. علیزاده، م.ع. باغستانی و ح. رحیمیان. ۱۳۸۸. بررسی اثر رقابت چندگونه ای تونق (*Xanthium strumarium* L) و تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus*) بر عملکرد و اجزای عملکرد سویا. مجله علوم گیاهان زراعی ایران. جلد ۴۰ شماره ۲. صفحه ۱۶۹ تا ۱۷۶.
- اویسی، م.، ح. رحیمیان مشهدی، م.ع. باغستانی و ح. علیزاده. ۱۳۸۷. مدل‌سازی اثر دزهای علف‌کش در رقابت چندگونه ای علف‌های هرز در ذرت. مجله دانش علف‌های هرز. جلد ۴ شماره ۱. صفحه ۴۷ تا ۶۴.
- 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 علوم و صنایع غذایی (حفاظت گیاهان) جلد ۲۲ شماره ۲. صفحه ۱۰۹ تا ۱۱۸.
- آرمین، م.، ق. نورمحمدی، ا. زند، م.ع. باغستانی و ف. درویش. ۱۳۸۷. تفاوت‌های اکولوژیکی ارقام رقیب و غیر رقیب گندم زمستانه در رقابت با یولاف وحشی در تراکم‌ها مختلف گندم. مجله پژوهش و سازندگی. جلد ۲۷ شماره ۳. صفحه ۱۱۹ تا ۱۲۷.
- دیانت، م.، ح. رحیمیان مشهدی، م.ع. باغستانی، ح. محمدعلیزاده و ا. زند. ۱۳۸۷. بررسی عملکرد و اجزای عملکرد ارقام گندم نان (*Triticum aestivum*) در رقابت با چاودار (*Secale cereal*). مجله علوم گیاهان زراعی ایران. جلد ۳۹، شماره ۱. صفحه ۱۶۳ تا ۱۷۱.
- ذبیح‌اللهی، و.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۷. بررسی کارایی علف‌کش‌های پس‌رویشی در کنترل علف‌های هرز مرغ (I) در چمن مخلوط فضای سبز شهری. مجله علوم و صنایع غذایی (حفاظت گیاهان) جلد ۲۲ شماره ۲. صفحه ۱۹۷ تا ۲۰۹.
- زند، ا.، م.ع. باغستانی، ف. دستاران، ع. عطری، م. ر. لبافی، م.م. خیامی‌راد و م. پوریبگ. ۱۳۸۷. بررسی کارایی تعدادی از علف‌کش‌ها در کنترل بیوتیپ‌های چچم (*Lolium rigidum*) مقاوم و حساس به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوانتریم-آ-کربوکسیلاز. مجله علوم و صنایع غذایی (حفاظت گیاهان) جلد ۲۲ شماره ۲. صفحه ۱۲۹ تا ۱۴۴.
- سلیمی، ح.، م. بازوبندی، م. یونس آبادی و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۷. بررسی کارایی علف‌کش‌های انتخابی مزارع پنبه. مجله دانش علف‌های هرز. جلد ۴ شماره ۱. صفحه ۲۳ تا ۳۴.
- صفاهانی، ع.، ر. ا. زند، ب. کامکار، م.ع. باغستانی، ا. آینه‌بند و ق. نورمحمدی. 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 کانوپی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۱۵، شماره ۲. صفحه ۸۶ تا ۹۸.

صفاهانی لنگرودی، ع.ر.، ب. کامکار، ا. زند و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۷. ارزیابی توانایی تحمل رقابت ارقام مختلف کلزا (*Brassica napus*) در برابر علف هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) با استفاده از مدل‌های تجربی در استان گلستان. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۱۵، شماره ۵. (ویژه‌نامه زراعت و اصلاح نباتات). صفحه ۱۰۱-۱۱۱.

لبافی حسین آباد، م.ر.، ا. حجازی، ف. میقانی، ح. خلج و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۷. بررسی توانایی آللوباتی ارقام گندم بر رشد گیاهچه یولاف و ماشک گل خوشه‌ای. پژوهش و سازندگی جلد ۷۹ صفحه ۴۵ تا ۵۲.

لبافی حسین آبادی، م.ر.، ا. حجازی، ف. میقانی، ح. خلج و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۷. بررسی توانایی دگرآسیبی ارقام گندم (*Triticum aestivum* L.) بر رشد پیچک صحرانی (*Convolvulus arvensis* L.) و چاودار (*Secale cereale* L.). مجله علوم محیطی. سال پنجم شماره سوم صفحه ۱-۱۰.

منصوری، ح.، ا. زند، م.ع. باغستانی و م. توکلی. ۱۳۸۷. تاثیر علف کش های سولفونیل اوره بر عملکرد و اجزاء عملکرد کلزا در تناوب با گندم. مجله دانش علف‌های هرز. جلد ۴ شماره ۱. صفحه ۷۵ تا ۸۴.

مهرآفرین، ع.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۷. بررسی تنوع زیستی جمعیت پیچک صحرایی در ورامین. رستنی‌ها شماره ۹ جلد ۱ صفحه ۱۰۰ تا ۱۱۲.

مین باشی معینی، م.، م.ع. باغستانی، ح. رحیمیان مشهدی و مریم عالی فرد. ۱۳۸۷. پراکنش علف‌های هرز مزارع گندم آبی استان تهران با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS). مجله دانش علف‌های هرز. جلد ۴ شماره ۱. صفحه ۹۷ تا ۱۱۸.

مین باشی معینی، م.، ح. رحیمیان مشهدی، م.ع. باغستانی، ح. محمدعلیزاده، م.م. خیرخواه، س.ح. ناظر کاخی و ا. دیه‌جی. ۱۳۸۷. کاربرد فنولوژی علف‌های هرز مزارع گندم در بهینه‌سازی کنترل شیمیایی و کاهش مصرف سموم. مجله علوم محیطی. سال پنجم شماره چهارم صفحه ۷۷ تا ۹۴.

نجفی آشتیانی، ا.م.ح.، عصاره، م.ع. باغستانی و س.ج. انگجی. ۱۳۸۷. بررسی اثر آللوپاتیک اندام هوایی گیاه اکالیپتوس (*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh) بر جوانه زنی و رشد گیاهچه علف هرز سلمک (*Chenopodium album* L.). مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران شماره ۲۴ جلد ۳. صفحه ۲۹۳-۳۰۳.

نجفی آشتیانی، ا.م.ح.، عصاره، م.ع. باغستانی و س.ج. انگجی. ۱۳۸۷. بررسی اثرات دگرآسیبی عصاره برگ اکالیپتوس (*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh) بر جوانه زنی و رشد گیاهچه علف هرز تاج خروس (*Amaranthus bililoides* S. Watson). پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی. جلد ۲۱ شماره ۲. صفحه ۵۹ تا ۶۸.

نقشبندی، س.م.، م.ع. باغستانی، ا. زند و س. منصوریان. ۱۳۸۷. تأثیر علف کش متری‌بوزین به همراه تراکم‌های مختلف کاشت بر کنترل علف‌های هرز گندم (*Triticum aestivum* L.). مجله دانش علف‌های هرز. جلد ۴ شماره ۱. صفحه ۸۵ تا ۹۶.

ولی‌الله پور، ر.، م.ح. راشد محصل، م.ع. باغستانی، ا. لکزیان. ۱۳۸۷. بررسی اثر بقایای علف کش‌های مصرفی رایج در شالیزارهای برنج بر رشد برخی محصولات دوم استان مازندران. مجله علوم و صنایع کشاورزی (حفظ نباتات). جلد ۲۲ شماره ۲. صفحه ۶۱ تا ۷۰.

یوسفی، ع.، ح. علیزاده، م.ع. باغستانی و ح. رحیمیان. ۱۳۸۷. مدلسازی رقابت توام تونق (*Xanthium strumarium*) و تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*) در سویا. مجله دانش علف‌های هرز. جلد ۴ شماره ۲. صفحه ۶۹ تا ۷۸.

احمدی، ا.م.ع. باغستانی میبدی، س.ک. موسوی و م. راستگو. ۱۳۸۶. ارزیابی توانایی رقابتی دو رقم لوبیا با استفاده از آزمایش دوره بحرانی تداخل علف‌های هرز. پژوهش و سازندگی شماره ۷۵ صفحه ۶۴ تا ۷۰.

اسکندری، ع.غ.ع. اکبری، ا. زند، ا. الله‌دادی و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۶. تاثیر مصرف علف کش و روش کاشت ذرت بر عملکرد و شاخص‌های فیزیولوژیک ذرت تحت شرایط رقابت با علف‌هرز. پژوهش و سازندگی جلد ۷۷ صفحه ۱۴۳ تا ۱۵۲.

آرمین، م.، ق. نورمحمدی، ا. زند، م.ع. باغستانی و ف. درویش. ۱۳۸۶. اثر رقابتی یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) بر عملکرد و اجزاء عملکرد دو رقم گندم آبی در کرج. مجله علوم کشاورزی. سال ۱۳، ویرنامه ۲. صفحه ۴۲۹ تا ۴۳۹.

آرمین، م.، ق. نورمحمدی، ا. زند، م.ع. باغستانی و ف. درویش. ۱۳۸۶. تداخل یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) در واریته‌های رقیب و غیر رقیب گندم. دانش نوین کشاورزی، سال سوم شماره ۶، صفحه ۱ تا ۱۵.

آرمین، م.، ق. نورمحمدی، ا. زند، م.ع. باغستانی و ف. درویش. ۱۳۸۶. اثر رقابت یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) بر عملکرد و اجزاء عملکرد دو رقم گندم (*Triticum aestivum*) با قدرت رقابت متفاوت. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. جلد ۵ شماره ۱. صفحه ۹ تا ۱۸.

آل‌ابراهیم، م.ت.، م.ح. راشد محصل، ف. میقانی، م.ع. باغستانی، م. نصیری محلاتی و ا.ح. پهلوانی. ۱۳۸۶. بررسی اثر خشک شدن و انجماد بر تولید مثل رویشی تلخه (*Acroptilon repense* L.). مجله پژوهش‌های زراعی ایران. جلد ۵ شماره ۲. صفحه ۲۰۱-۲۰۹.

پهلوانی، ا.ح.، ف. میقانی، م.ح. راشد محصل و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۶. بررسی مراحل فنولوژی علف‌هرز کاتوس. پژوهش و سازندگی جلد ۷۶. صفحه ۱۶ تا ۲۴.

پهلوانی، ا.ح.، م.ح. راشد محصل، ف. میقانی، م.ع. باغستانی، م. نصیری محلاتی و م.ت. آل‌ابراهیم. ۱۳۸۶. بررسی رفتار جوانه‌زنی بذر علف‌هرز کاتوس. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. جلد ۵ شماره ۱. صفحه ۴۷ تا ۵۲.

دیانت، م.، ح. رحیمیان مشهدی، م.ع. باغستانی، ح. محمدعلیزاده. از. ند. ۱۳۸۶. ارزیابی قدرت رقابتی ارقام ایرانی گندم نان (*Triticum aestivum* L.) با علف‌هرز چاودار (*Secale cereal*). مجله نهال و بذر. جلد ۲۳ شماره ۳. صفحه ۲۸۰-۲۶۷.

زند، ا.، ن. نظام‌آبادی، ر. پورآذر، ن. باقرانی ترشیز و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۶. بررسی واکنش چند علف‌هرز باریک‌برگ مزارع گندم در شرایط مزرعه و گلخانه به مقدار کاربرد سه فرمولاسیون علف کش فنوکساپروپ‌پی‌اتیل. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. جلد ۵ شماره ۱. صفحه ۸۵ تا ۹۶.

صابرعلی، س.ف.، س. ا. سادات‌نوری، ا. حجازی، ا. زند و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۶. تاثیر تراکم و آرایش کاشت بر روند رشد و عملکرد ذرت تحت شرایط رقابت با سلمه‌تره (*Chenopodium album* L.). پژوهش و سازندگی (در زراعت و باغبانی)، شماره ۷۴ صفحه ۱۴۳ تا ۱۵۲.

قربانی، ا.ع.، ا. زند، م.ع. باغستانی میبدی، س. فروزش، م. عبداللهیان‌نوقابی، م. کاظمی پوراسفهان. ۱۳۸۶. بررسی اثر سطوح مختلف ماده افزودنی سیتوگیت و علف کش کلریدازون + فن‌مدیفام بر عملکرد و اجزاء عملکرد چغندر قند. مجله علوم محیطی. سال پنجم شماره ۱. صفحه ۳۷ تا ۵۲.

نظام آبادی، ن.، ا. زند، ر. پورآذر، ن. باقرانی ترشیز و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۶. واکنش به دز تعدادی از علف‌های هرز پهن‌برگ مزارع گندم به فرمولاسیون‌های مختلف علف کش تری‌بنورون متیل. پژوهش و سازندگی. شماره ۷۴ صفحه ۹۹ تا ۱۰۷.

امینی، ر.، ف. شریف‌زاده، م.ع. باغستانی، د. مظاهری و ع. عطری. ۱۳۸۵. بررسی تاثیر رقابت چاودار (*Secale cereale*) بر روی شاخص‌های رشد گندم زمستانه. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۱-۳۷ شماره ۲. صفحه ۲۸۵-۲۷۳.

- اویسی، م.، پ. رضوانی مقدم، م. رستمی، م.ع. باغستانی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۵. تاثیر سه سیستم تناوب زراعی بر بانک بذر علف‌های هرز کشت جو در منطقه کرج. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. جلد ۴ شماره ۲. صفحه ۲۳۱ تا ۲۴۱.
- پهلوانی، ا. ح.، ف. میقانی، م. ح. راشد محصل و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۵. بررسی توانایی تولید مثل رویشی علف‌هرز کاتوس در شرایط مختلف دمایی. مجله آفات و بیماریهای گیاهی. جلد ۷۴ شماره ۲. ۹۳ تا ۱۱۲.
- دیانت، م. ح. رحیمیان مشهدی، م.ع. باغستانی، ح. محمدعلیزاده و ا. زند. ۱۳۸۵. بررسی صفات مهم در قدرت رقابتی گندم (*Triticum aestivum*) در مقابل علف‌هرز چاودار (*Secale cereal*). پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی. شماره ۷۱ صفحه ۵۷ تا ۶۶.
- صابرعلی، س. ف.، ا. حجازی، س. ا. سادات‌نوری، ا. زند و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۵. بررسی کارایی مصرف نور توسط ذرت و سلمه‌تره (*Chenopodium album L.*) تحت شرایط رقابت. مجله آفات و بیماریهای گیاهی. جلد ۷۲ شماره ۲ صفحه ۶۳ تا ۷۹.
- فاتح، ا.، ف. شریف‌زاده، د. مظاهری و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۵. ارزیابی رقابت سلمه‌تره و الگوهای کاشت ذرت بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه‌ای. پژوهش و سازندگی جلد ۷۳. صفحه ۸۷ تا ۹۵.
- فاتح، ا.، ف. شریف‌زاده، د. مظاهری، م.ع. باغستانی و ا. بانک‌ساز. ۱۳۸۵. ارزیابی قدرت رقابتی ذرت با سلمه‌تره تحت تاثیر الگوی کاشت و تراکم با استفاده از برخی مدل‌های تجربی رقابت. مجله بیابان جلد ۱ شماره ۱ صفحه ۵۵ تا ۶۴.
- مین باشی معینی، م.ع. باغستانی و ح. رحیمیان مشهدی. ۱۳۸۵. بررسی امکان محلول پاشی توأم اوره با برخی از علف‌کش‌های رایج مزارع گندم. مجله آفات و بیماری‌های گیاهی. جلد ۷۴ شماره ۱. صفحه ۱۰۳ تا ۱۲۱.
- اویسی، م.، پ. رضوانی، م.ع. باغستانی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۴. بررسی پویایی بانک بذر و جمعیت علف‌های هرز در مزارع ذرت. مجله آفات و بیماریهای گیاهی. جلد ۷۳ شماره ۲. صفحه ۷۵ تا ۹۲.
- باغستانی میبدی، 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 (در زراعت و باغبانی). شماره ۶۸. صفحه ۴۱ تا ۵۶.
- صمدانی، ب. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۴. اثرات آللوپاتی (دگرآسیبی) سه گونه درمنه روی جوانه زنی بذر و رشد گیاهچه تاج‌خروس وحشی. مجله بیماریهای گیاهی. شماره ۱ جلد ۴۱. صفحه ۷۳ تا ۸۴.
- صمدانی، ب. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۴. اثرات آللوپاتیک گونه‌های مختلف درمنه *Artemisia spp.* روی جوانه زنی بذور و رشد گیاهچه یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*). مجله پژوهش و سازندگی (زراعت و باغبانی) شماره ۶۸ صفحه ۶۹ تا ۷۴.
- عطری، ع. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۴. بررسی قدرت رقابتی گندم در برابر علف‌هرز چاودار با استفاده از مدل عکس عملکرد در منطقه ورامین. مجله بیماریهای گیاهی ایران. جلد ۴۱ شماره ۱. صفحه ۵۹ تا ۷۲.
- قرلی، ف.، ا. قلاوند، م.ع. باغستانی میبدی، ا. زند و م. آفعلیخانی. ۱۳۸۴. اکوفیزیولوژی رقابت ذرت (*Zea mays L.*) و دو علف‌هرز تاج‌خروس (*Amaranthus retroflexus L.*) و سلمه‌تره (*Chenopodium album L.*) در شرایط کم‌نهاد و پر‌نهاد. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۹ شماره ۱. صفحه ۱۳۷ تا ۱۳۵.

موسوی، س. ک.، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. تاثیر تراکم کاشت بر تداخل لوبیا، *Phaseolus vulgaris L.* و علف‌های هرز. مجله آفات و بیماریهای گیاهی. جلد ۷۳ شماره ۱ صفحه ۷۹ تا ۹۲.

میرزائی، ر. م.، رستمی، م.، اویسی، م. بنایان اول و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. تعیین آستانه خسارت اقتصادی و درصد افت عملکرد اقتصادی ذرت دانه‌ای (*Zea mays*) در رقابت با علف هرز تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*). مجله آفات و بیماریهای گیاهی. جلد ۷۳ شماره ۱. صفحه ۱ تا ۱۲.

احمدی، ع. م. ح.، راشد محصل و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۳. بررسی اثر دوره بحرانی رقابت علف‌های هرز بر عملکرد، اجزای عملکرد و خصوصیات مورفوفیزیولوژیک لوبیا رقم درخشان. مجله آفات و بیماریهای گیاهی. جلد ۷۲ شماره ۱. صفحه ۳۱ تا ۴۹.

احمدی، ع. م. ح.، راشد محصل، م. ع. باغستانی، م. شاهرودی و ا. دربندی. ۱۳۸۳. مقایسه دوره بحرانی کنترل علفهای هرز دو رقم لوبیا. مجله علوم و صنایع غذایی کشاورزی. جلد ۱۸ شماره ۱ صفحه ۸۱ تا ۸۹.

باغستانی، م. ع. م.، ح. ارزانی، م. شوکت فدایی، ع. نیکخواه و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۳. مطالعه تغییرات ذخایر کربوهیدرات‌های محلول در گونه‌های مهم مرتعی منطقه استپی نیر استان یزد. مجله منابع طبیعی ایران. جلد ۵۷ شماره ۴. صفحه ۷۹۹ تا ۸۱۱.

باغستانی، م. ع. م.، غ. اکبری، ع. عطری و م. مختاری. ۱۳۸۳. اثر رقابت علف‌هرز چاودار بر شاخص‌های رشد، عملکرد و اجزای عملکرد گندم. مجله پژوهش و سازندگی (در زراعت و باغبانی). شماره ۶۱ صفحه ۲ تا ۱۲.

باغستانی، م. ع. م.، و ا. زند. ۱۳۸۳. ارزیابی قدرت رقابت برخی از ژنوتیپ‌های گندم زمستانه (*Triticum aestivum L.*) در مقابل علف‌های هرز با تاکید بر ناخنک (*Goldbachia laviegata DC.*) و یولاف وحشی (*Avena ludoviciana Dur.*) در منطقه کرج. مجله آفات و بیماریهای گیاهی. شماره ۷۲ جلد ۱ صفحه ۹۱ تا ۱۱۱.

دیهیم‌فر، ر. ا.، زند، ه.، لیاقتی، س. صوفی‌زاده و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۳. خط مشی‌های کاهش مصرف سموم علف‌کش. مجله علوم محیطی شماره ۳ صفحه ۴ تا ۲۵.

صمدانی، ب. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۳. تاثیر تاریخ و تراکم کشت گیاه پوششی چاودار در مدیریت علف‌های هرز باغ‌ها. مجله علوم محیطی شماره ۶. صفحه ۲۹ تا ۳۸.

محمودی، س. د.، مظاهری، ح. رحیمیان مشهدی، م. ر.، جابجی و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۳. ارزیابی مدل‌های تجربی رقابت مبتنی بر تراکم، زمان نسبی سبز شدن و سطح برگ علف‌هرز، در شبیه‌سازی کاهش عملکرد ذرت (*Zea mays*) ناشی از تداخل سلمه‌تره (*Chenopodium album L.*) در رقابت سلمه‌تره در زمانهای نسبی سبز شدن و تراکم سلمه. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. سال ۱۱ شماره ۲. صفحه ۱۶۱ تا ۱۶۹.

امینی، ر. ف.، شریف‌زاده، م. ع. باغستانی، د. مظاهری و ع. عطری. ۱۳۸۲. تعیین قدرت رقابتی بین گندم و چاودار (*Secale cereale L.*) و تاثیر رقابت بر عملکرد و اجزاء عملکرد. پژوهش و سازندگی (در زراعت و باغبانی). شماره ۶۰ صفحه ۹ تا ۱۶.

باغستانی، م. ع. و ع. عطری. ۱۳۸۲. ارزیابی و تعیین قدرت رقابتی گندم در برابر علف هرز چاودار (*Secale cereale L.*) با استفاده از مدل عکس عملکرد در منطقه کرج. مجله آفات و بیماریهای گیاهی جلد ۷۱ شماره ۱. صفحه ۴۳ تا ۵۶.

صادقی، ح. م. ع. باغستانی، غ. اکبری و ا. حجازی. ۱۳۸۲. ارزیابی شاخص‌های رشد سویا (*Glycine max L.*) و چند گونه علف هرز در شرایط رقابت. مجله آفات و بیماریهای گیاهی. جلد ۷۱ شماره ۲ صفحه ۸۷ تا ۱۰۶.

صمدانی، ب. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۲. اثر آللوپاتی عصاره ماشک گل خوشه ای (*Vicia villosa*) روی کنترل علفهای هرز و رشد ذرت و سویا. مجله بیماریهای گیاهی شماره ۳ جلد ۳۹. صفحه ۱۲۳-۱۲۶.

عباس دخت، ح.، د. مظاهری، م.ر. جایچی، ح. رحیمیان، م.ع. باغستانی ح. محمدعلیزاده و ف. شریفزاده. ۱۳۸۲. تاثیر رقابت تاج خروس در سطوح مختلف تراکم و زمان سبز شدن زراعی سویا. مجله بیابان. جلد ۸ شماره ۱. صفحه ۱۰۴-۱۱۹.

موسوی، س.ک.، ازند و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۲. رقابت لوییا (*Phaseolus vulgaris L.*) و تاج خروس (*Amaranthus retroflexus L.*) در سطوح مختلف تراکم گیاهی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. جلد ۱ شماره ۳. صفحه ۲۸۱ تا ۲۹۲.

نجفی، ح.، ح. رحیمیان مشهدی، ق. نورمحمدی، م.ع. باغستانی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۲. بررسی جنبه‌های رقابتی گندم و علف‌های هرز خانواده شب‌بو ۲- رقابت برای نور. مجله علوم زراعی ایران. شماره ۵. صفحه ۱۳ تا ۲۳.

صادقی، ح.، م.ع. باغستانی و غ. اکبری. ۱۳۸۱. بررسی توانایی رقابتی چند گونه علف‌هرز با سویا. مجله بیماریهای گیاهی. شماره ۳۸. صفحه ۸۳ تا ۹۴.

نجفی، ح.، ح. رحیمیان مشهدی، ق. نورمحمدی، م.ع. باغستانی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۱. بررسی جنبه‌های رقابتی گندم و علف‌های هرز خانواده شب‌بو ۱- ساختار کانوپی. مجله علوم زراعی ایران. شماره ۴. صفحه ۲۴۵-۲۵۲.

- Minbashi Moeini, M., E. Keshtgar, H. Sasanfar, and **M.A.Baghestani**. 2021. Germination biology and phenological development stages of false jagged-chickweed (*Lepyrodictis holosteoides*). Journal of Plant Protection Research. 61(4): 347-357.
- Raoofi, M., S. Mahzari, M.T. Alebrahim, S. Giti, M. Khanjani, M. Akbari, and **M.A. Baghestani**. 2020. Studies on the effect of Herbicide, imazethapyr on population loss percentage of natural enemies in established alfalfa farms in Iran. International journal of Advanced Biological and Biomedical Research. 8(1): 40–57.
- M. Zaim, S.B. Mousavi, **M.A.Baghestani**, and A. Aitio. 2017. An assessment of agricultural pesticide use in Iran, 2012-2014. Journal of Environmental Health Science and Engineering. 15(1):1-8.
- M. Raoofi, S. Mahzari, **M.A. Baghestani**, and. 2016. Effects of applying different herbicides dosages oxyfluorfen and trifluralin on morphological, economical and biological yield of garlic (*Allium Sativum* L.). International journal of Advanced Biological and Biomedical Research. 4(2): 136–142.
- Veisi, M. **M.A. Baghestani**, and E. Zand. 2016. Study on dormancy and phenological characteristics of wild barley (*Hordeum spontaneum* C. Koch.) in wheat fields, Iran. Adv. Biores.7(5): 214-218.
- M. Raoofi, M. T. Alebrahim, **M.A. Baghestani**, and M. Khanjani. 2016. The effect of different harvest times of first cutting in perennial alfalfa on percentage of dry weight of weeds and alfalfa in second cutting. International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research. 4(1): 112–116.
- Banisaeydi, A.K., E. Zand, A. Modhj, S. Lak, **M.A. Baghestani**. 2014. Effect of seeding rate and variety on wild oat (*Avena ludoviciana* L.) suppression and yield of spring wheat (*Triticum aestivum* L.). International Journal of Biosciences. 5(12): 166-172.
- Banisaeydi, A.K., E. Zand, A. Modhj, S. Lak, **M.A. Baghestani**. 2014. Influence of nitrogen and crop density on Spring Wheat (*Triticum aestivum* L.) yield, yield components and wild oat (*Avena ludoviciana* L.) suppression. International Journal of Biosciences. 5(3): 60-66.
- Oveisi, M., H. Rahimian Mashhadib, A.R. Yousefi, H. Alizade, **M.A. Baghestani**, and J.L. Gonzalez-Andujar. 2013. Predicting maize yield in a multiple species competition with *Xanthium strumarium* and *Amaranthus retroflexus*: Comparing of approaches to modeling herbicide performance. Crop Protection. 45 (1): 15-21.
- Teymoori, M., **M.A. Baghestani**, E. Zand, H. Madani, and S. Mafakheri. 2013. Weed management in maize field by chemical, mechanical and cultural methods. Res. on Crops. 14(3): 729-735.
- Teymoori, **M.A. Baghestani**, E. Zand, H. Madani, and S. Mafakheri. 2013. Weed management in maize field by chemical, mechanical and cultural methods. Res. on Crops 14 (3): 729-735.

- Abbassi-Sh, J., B. Yaaghoubi, **M.A. Baghestani**, F. Majidi. 2012. Effect evaluation of rice (*Oryza sativa*) general herbicide on yield and yield component in intermission flooded conditions. *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*. 3 (3): 450-460.
- Alebrahim, M.T., R. Majd, M.H. Rashed Mohassel, S. Wilcockson, **M.A. Baghestani**, R. Ghorbani, P. Kudsk. 2012. Evaluating the efficacy of pre- and post-emergence herbicides for controlling *Amaranthus retroflexus* L. and *Chenopodium album* L. in potato. *Crop Protection*. 42:345-350.
- Alebrahim, M.T., R. Majd, M.H. Rashed Mohassel, S. Wilcockson, **M.A. Baghestani**, R. Ghorbani, and P. Kudsk.. 2012. Evaluating the efficacy of pre- and post-emergence herbicides for controlling *Amaranthus retroflexus* L. and *Chenopodium album* L. in potato. . *Crop Protection*. 42: 345-350.
- Mirghasemi, S. T., G. Daneshian, and **M.A. Baghestani**. 2012. Investigating of increasing glyphosate herbicide efficiency with nitrogen in control of tea weeds. *International Journal of Agriculture and Crop Sciences*. 4: 1817-1820.
- Mirghasemi, S.T., J. Daneshian, and **M.A. Baghestani**. 2012. Investigating of increasing glyphosate herbicide efficiency with nitrogen in control of tea weeds. *International Journal of Agriculture and Crop Sciences*. 4(24): 1817-1820,
- Mohajeri F., I. Aladadi, Gh. Akbari Gh, E. Zand, and **M.A. Baghestani**. 2012. Evaluation of 2, 4-D application at different stages of wheat (*Triticum astivum* L.) growth on yield, yield components and weed population. *International Journal of AgriScience*. 2(10): 942-948.
- Naghavi, M. R.; A.H. Shiranirad, and **M.A. Baghestani**. 2012. Effect of plant densities on weed competition in safflower cultivars. *Research on Crops*. 13(2): 764-767.
- Rezakhanlou, A., B. Mirshekari, E Zand, F. Farahvash, **M. A. Baghestani**. 2012. Evaluation competitiveness of cotton varieties to cocklebur (*Xanthium strumarium* L.). *International Journal of Food, Agriculture & Environment (JFAE)* Vol 10. (3&4). In press.
- Saberali, S.F, S.A.M. Modarre-Sanavy, M. Bannayan, **M.A. Baghestani**, H. Rahimian-Mashhsadi, and G. Hoogenboom. 2012. Dry bean competitiveness with redroot pigweed as affected by growth habit and nitrogen rate. *Field Crop Research*. 135: 38-45.
- Yousefi, A. R.; J.L., Gonzalez-Andujar, H. Alizadeh, **M.A. Baghestani**, H. Mashhadi, and H. Karimmojeni. 2012. Interactions between reduced rate of imazethapyr and multiple weed species-soyabean interference in a semi-arid environment. *Weed Reserch*. 52(3): 242-251.
- Naghavi, M.R., A. H. Shiranirad, **M.A. Baghestani**, and R. Naderi. 2011. Influence of plant populations on seed yield and oil percentage of different cultivars of safflower in semi-arid region of Iran. *Res. on Crops* 12 (3): 744-747.
- Zand, E., **M. A. Baghestani**, M. B. Mesgaran. R. PourazrC, M. Sarani, M. Younes-abadi, and S.Mansourian. 2011. Weed control and wheat cultivars (*Triticum aestivum* L.) responses to metribuzin application rate and timing in Iran. *Plant Protect*. 29: 67-72.

Zand, E., **M. A. Baghestani**, M. AghaAlikhani, S. Soufizadeh, M. M. Khayami, R. PourAzar, P. Sabeti, M. Jamali, N. Bagherani, and S.h Forouzesh. 2010. Chemical control of weeds in wheat (*Triticum aestivum* L.) in Iran. *Plant Protect.* 29: 1223-1231.

Baghestani, M.A., E. Zand, S. Soufizadeh, M. Mirvakili, and N. Jaafarzadeh. 2009. Antagonistic effect of 2,4-D plus MCPA and clodinafop propargyl on wheat (*Triticum aestivum*) field weeds in Iran. *Appl. Ent. Phytopath. Pesticide Specia; Issue.* Spring 2009. 1-18.

Forozesh, S., H.M. Alizadeh, **M.A. Baghestani**, H. R. Mashhadi, and M.B. Mesgaran. 2009. Egyptian broomrape (*Orobancha aegyptiaca*) control in tomato (*Lycopersicon esculentum*) with some herbicides: greenhouse and field experiments. *Crop Res.* 1-3: 112-118.

Labbafy, M.R., F. Maighani, A. Hejazi, H. Khalaj, **M.A. Baghestani**, I. Allahdady, and A. Mehrafarin. 2009. Study of allelopathic interaction of wheat (*Triticum aestivum* L.) and rye (*Secale cereal* L.) using equal-compartment-agar method. *Asian J. Ari. Sci.* 1(2): 25-28.

Mehrafarin, A. F. Meighani, **M. A. Baghestani**, M. J. Mirhadi and M. R. Labbafi. 2009. Investigation of morphophysiological variation in field bindweed (*Convolvulus arvensis* L.) populations of Karaj, Varamin, and Damavand in Iran. *African Journal of Plant Science* 3 (4): 64-73.

Mousavinik, A., E. Zand, **M.A. Baghestani**, R. Deihimfard, S. Soufizadeh, F. Ghezeli, and A. Aliverdi. 2009. Ability of adjuvants in enhancing the performance of pinoxaden and colodinafop propargyl herbicides against grass weeds. *Iranian Journal of Weed Science.* 5(2): 65-78.

Shaibani, K., **M.A. Baghestani**, and A. Atri. 2009. Competitive effects of redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus*) on the growth indices and yield of corn. *Weed biology and management.* 9(2): 152-159.

Atri, A., **M.A. Baghestani**, and M. Partovi. 2008. Quantitative evaluation of wheat (*Triticum aestivum* L.) against volunteer rye (*Secale cereale* L.) in Iran. *Weed Biology and Management.* 8(3): 191-200.

Baghestani, M.A., E. Zand, M. B. Mesgharan, M. Veyssi, R. Pourazar, and M. Mohammadipour. 2008. Control of weed barley species in winter wheat with sulfosulfuron at different rates and times of application. *Weed Biology and Management.* 8(3): 181-190.

Baghestani, M.A., E. Zand, S. Soufizadeh, M. Beheshtian, A. Haghighi, A. Barjasteh, D. Ghanbarani Birgani, and R. Deihimfard. 2008. Study on the efficacy of weed control in wheat (*Triticum aestivum* L.) with tank mixtures of grass herbicides with broadleaved herbicides. *Crop Protect.* 27(1): 104-111.

Minbashi Moeini, M., **M.A. Baghestani**, and H. Rahimian Mashhadi. 2008. Introducing an abundance index for assessing weed flora in survey studies. *Weed Biology and Management.* 8(3):172-180.

Ovaisi, M., H. R. Mashhadi, **M.A. Baghestani**, H. M. Alizadeh, and S. Badri. 2008. Assessment of the allelopathic potential of 17 Iranian barley cultivars in different development stages and their variation over 60 years of selection. *Weed Bioloy & Management.* 8: 225-232.

- Saberali, S.F. **M.A. Baghestani**, and E.Zand. 2008. Influence of corn density and planting pattern on growth of common lambsquarters (*Chenopodium album* L.). Weed Biology & Management. 8(1): 54-63.
- Armin, M., Gh. Noormohammadi, E. Zand, **M.A. Baghestrani**, 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 Sci. 6(4). 599-604.
- Baghestani, M.A.**, E. Zand, S. Soufizadeh, A. Eskandari, R. Pourazar, M. Vaysi, N., Nassirzadeh. 2007. Efficacy evaluation of some dual purpose herbicides to control weeds in maize (*Zea mays* L.). Crop Protect. 26(7): 936-942.
- Baghestani, M.A.**, E. Zand, S. Soufizadeh, and M. Aghabeighi. 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.). Pak. J. Biol. Sci.10(21): 3752-3761.
- Baghestani, M.A.**, E. Zand, S. Soufizadeh, M. Jamali, and F. Maighani. 2007. Evaluation of sulfosulfuron for broadleaved and grass weed control in wheat (*Triticum aestivum* L.) in Iran. Crop Protect. 26(9):1385-1389.
- Baghestani, M.A.**, E. Zand, S. Soufizadeh, N. Bagherani, and R. Daihimfar. 2007. Weed control and wheat (*Triticum aestivum* L.) yield under application of 2,4-D plus carfentrazone-ethyl and florasulam plus flumetsulam: Evaluation and efficacy. Crop Protect. 26(12): 1759-1764.
- Baghestani, M.A.**, E. Zand, S. Soufizadeh, S. M. Mirvakili, and N. Jafarzadeh. 2007. Response of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) and weeds to tank mixtures of 2,4-D plus MCPA with clodinafop propargyl. Weed Biology and Management. 7: 209-218.
- Daihimfard, R., A. Hejazi, E. Zand, **M.A. Baghestani**, G.A. Akbari, and S. Soufizadeh. 2007. Evaluation of some characteristics affecting competitiveness of eight Iranian wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars with rocket (*Eruca sativa* Mill.). Iranian Journal of Weed Science.3: 59-78.
- Maighany, F., J. Khalghani, **M.A. Baghestani**,n and M. Najafpour. 2007. Allelopathic potential of *Trifolium resupinatum* L. (Persian clover) and *T. alexanderium* (Beseem clover). Weed Biology and Management. 7(3): 178-183.
- Mehrafarin, A., F. Maighani, **M.A. Baghestani**, M. Montazeri, and M.R. Labafi. 2007. Identification the field bindweed (*Convolvulus arvensis*) biotype in three area of Tehran province. Iranian Journal of Weed Science.3: 129-42.
- Zand, E., F. Benakashani, **M.A. Baghestani**, A. Maknali, M. Minbashi, S. Soufizadeh, and R. Daihimfar. 2007. Investigating the distribution of clodinafop-propargyl resistance wild oat (*Avena ludoviciana*) populations in south western Iran. Environmental Science. 4(3): 77-84.
- Zand, E., **M.A. Baghestani**, S. Soufizadeh, A. Eskandari, R. Pouazar, M. Vaysi, K. Mousavi, and A. Barjasteh. 2007. Evaluation of some newly registered herbicides for weed control in wheat (*Triticum aestivum* L.) in Iran. Crop Protect. 26(9): 1349-1358.

- Zand, E., **M.A. Baghestani**, S. Soufizadeh, R. Pouazar, M. Vaysi, N. Bagherani, A. Barjasteh, M. Khayami, and N. Nezamabadi. 2007. Broadleaved weed control in winter wheat (*Triticum aestivum* L.) with post-emergence herbicides in Iran. *Crop Protect.* 26 (5):746-752.
- Baghestani Maybodi, N., **M.A. Baghestani Maybodi**, and S. Soufizadeh. 2006. Pruning height and its effects on quantitative and qualitative seed production in old saxual (*Haloxylon aphyllum*) forests of Yazd, Iran. *Biaban Journal.* 11(1): 27-33.
- Baghestani Maybodi, N., **M.A. Baghestani**, S. Soufizadeh. 2006. Pruning height and its effect on quantitative seed production in old saxual (*Holoxylon aphyllum*) forest of Yazad, Iran. *Biaban.* 11(1): 27-34.
- Baghestani, M.A.**, E. Zand, and M. Aghabeighi. 2006. The Effects of lambsquarters (*Chenopodium album* L.) density and its relative time of emergence on yield and yield components of grain corn (*Zea mays* L.). *Appl. Ent. Phytopath.* 74(1): 5-25.
- Baghestani, M.A.**, E. Zand, and S. Soufizadeh. 2006. Iranian winter wheats (*Triticum aestivum* L.) interference with weeds. I. Grain yield and competitive index. *Pak. J. Weed Sci. Res.* 12(3): 119-129.
- Baghestani, M.A.**, E. Zand, and S. Soufizadeh. 2006. Iranian winter wheats (*Triticum aestivum* L.) interference with weeds. II. Growth analysis. *Pak. J. Weed Sci. Res.* 12(3): 131-143.
- Deihimfard, R., A. Hejazi, E. Zand, **M.A. Baghestan**, Gh. Akbari. 2006. Comparing the competitive ability of old and new wheat cultivars against Rocket (*Eruca sativa*) in Iran. I. *J. Weed Sci.* 1(2): 111-126.
- Mohammaddoust-e-Chammanabad, **M.A. Baghestani**, and A. M. Tulikov. 2006. The impact of agronomic practices on weed community in winter rye. *Pak. J. Weed Sci. Res.* 12(4): 281-291.
- Mohammaddoust-e-Chamanabad, H.R., A.M. Tulikov, and **M.A. Baghestani**. 2006. The effect of long-term fertilizer application and crop rotation on the infestation of fields by weeds. *Pak. J. Weed Sci. Res.* 12(3):221-233.
- Ovaisi, M., **M.A. Baghestani**, and E. Raismohammadi. 2006. Effect of chemical control on weed seed bank size and composition in corn-barley rotation system. *Pak. J. Weed Sci. Res.* 12(4): 271-280.
- Zand, E., **M.A. Baghestani**, S. Soufizadeh, A. Eskandari, R. Deihimfard, R. Pourazar, F. Ghezeli, P. Sabeti, H. Esfandiari, A. Mousavinik, F. Etemadi. 2006. Comparing the efficacy of Amicarbazone, a triazolinone, with sulfonylureas for weed control in maize (*Zea mays*). *Iran. J. Weed Sci.* 2(2): 59-83.
- Baghestani, M.A.**, C. Lemieux, and G. Leroux. 2005. Early root and shoot competition between spring cereal cultivars and wild mustard (*Brassica kaber*). *Iran. J. Weed Sci.* 1(1): 19-40.
- Baghestani, M.A.**, E. Zand, H. Rahimian Mashhadi, and S. Soufizadeh. 2005. Morphological and physiological characteristics which enhance competitiveness of winter wheat (*Triticum sativum*) against *Goldbachia laviegata*. *Iran. J. Weed Sci.* 1(2): 111-126.

Baghestani, A., C. Lemieux, G.D. Leroux, R. Baziramakenga and R.R. Simard. 1999. Determination of allelochemicals in spring cereal cultivars of different competitiveness. *Weed Sci.* 47:498-504.

۱-۲- مقالات کامل چاپ شده در مجلات ترویجی

زند، ا. م. ع. باغستانی، م. پوریگ، م. ر. لبافی حسین آبادی. ع. عطری. ۱۳۸۷. وضعیت مقاومت علف‌های هرز باریک‌برگ به علف‌کش کلودینافوپ پروپارژیل در مزارع گندم ایران طی سال‌های ۸۵-۱۳۸۴. زیتون شماره ۱۸۸. صفحه ۱ تا ۹.

زند، ا. م. ع. باغستانی، ز. حاج‌هاشمی و ش. دشتی. ۱۳۸۶. مخاطرات زیست محیطی علف‌کش آترازین. زیتون. شماره ۱۸۰. صفحه ۱ تا ۸.

باغستانی، م. ع. ا. زند، ر. توسلی و ف. بناکاشانی. ۱۳۸۵. آزمون گیاهی مفید یا علفی‌هرز. زیتون، شماره ۱۶۷. صفحه ۱ تا ۹.

زند، ا. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. تغییر اقلیم و پیامدهای زیست محیطی آن بر علف‌های هرز. زیتون، شماره ۱۶۲. صفحه ۴۶ تا ۵۳.

پرتوی، م. ع. عطری، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۳. مدیریت تلفیقی علف‌های هرز دستاوردها و چالش‌ها (بخش اول). مجله نهاده شماره ۱۲. صفحه ۴ تا ۷.

پرتوی، م. ع. عطری، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۳. مدیریت تلفیقی علف‌های هرز دستاوردها و چالش‌ها (بخش دوم). مجله نهاده شماره ۱۲. صفحه ۶ تا ۱۰.

باغستانی، م. ع. و ا. زند. ۱۳۸۳. علف‌های هرز مزارع گندم، چالش‌ها و چشم‌اندازها (قسمت اول). نشریه نهاده. شماره ۶ جلد ۱۸. صفحه ۱۱ تا ۱۷. شماره ۶ جلد ۱۹. صفحه ۷ تا ۱۶.

زند، ا. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۲. نگاهی گذرا به وضعیت علف‌کش‌ها در ایران و جهان. نشریه نهاده. شماره چهارم. صفحه ۴ تا ۸.

زند، ا. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۰. مقاومت به علف‌کش‌ها یک مشکل جدی، یک راه حل امید بخش. زیتون، ویژه نامه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از سم و کود کشاورزی-۱۱. صفحه ۲۸-۱۸.

باغستانی، م. ع. و ا. زند. ۱۳۸۰. استریگا، انگلی جادویی. زیتون شماره ۱۴۹. صفحه ۴ تا ۶.

باغستانی، م. ع. و ا. زند. ۱۳۸۰. آللوپاتی ابزاری در زیست‌بوم‌های زراعی. زیتون شماره ۱۵۱. صفحه ۱ تا ۸.

۲) کتب و تک‌نگاشت

زند، ا. ن. نظام آبادی، م. ع. باغستانی، پ. شیمی و س. ک. موسوی. ۱۳۹۸. راهنمای کنترل شیمیایی علف‌های هرز، ویراست ششم. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۲۱۶ صفحه.

زند، ا. م. ع. باغستانی، ن. نظام آبادی، پ. شیمی و س. ک. موسوی. ۱۳۹۶. راهنمای کنترل شیمیایی علف‌های هرز (با رویکرد تغییر گیاهان). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۲۲۴ صفحه.

زند، ا. م. ع. باغستانی، پ. شیمی، ن. نظام آبادی، س. م. موسوی و س. ک. موسوی. ۱۳۹۱. راهنمای کنترل شیمیایی علف‌های هرز محصولات زراعی و باغی ایران. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۱۷۶ صفحه.

زند، ا. م. ع. باغستانی، م. ح. هادیزاده و پ. شیمی. ۱۳۹۱. راهنمای مدیریت علف‌های هرز در مزارع ذرت ایران. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۸۷ صفحه.

زند، ا. م. ع. باغستانی، ن. نظام آبادی و پ. شیمی. ۱۳۸۹. علف‌کش‌ها و علف‌های هرز مهم ایران. مرکز نشر دانشگاهی. ۱۴۳ صفحه.

نجفی، ح. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۹. شناخت و مدیریت علف‌های هرز در پارک‌ها و فضاهای سبز شهری. موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور، وزارت جهاد کشاورزی. ۱۲۰ صفحه.

نجفی، ح. و م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۸. بیولوژی و مدیریت علف‌های هرز ایران- جلد اول. موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور، وزارت جهاد کشاورزی. ۵۵۹ صفحه.

ابطالی، ی. م. ع. باغستانی، ا. زند و م. ابطالی. ۱۳۸۸. علف‌های هرز و مدیریت آنها در مزارع سویا. موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور، وزارت جهاد کشاورزی. ۶۹ صفحه.

زند، ا. م. ع. باغستانی، س. ک. موسوی، م. اویسی، م. ابراهیمی، م. راستگو، م. ر. لبافی. ۱۳۸۷. راهنمای مدیریت علف‌های هرز (ترجمه). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۴۷۶ صفحه.

زند، ا. م. ع. باغستانی، م. بیطرفان و پ. شیمی. ۱۳۸۶. راهنمای علف‌کش‌ها ثبت شده در ایران (با رویکرد مدیریت مقاومت علف‌های هرز به علف‌کش‌ها). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۶۶ صفحه.

نجفی، ح. م. حسن زاده دلویی، م. ح. راشد محصل، ا. زند. م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. مدیریت بوم شناختی علف های هرز (ترجمه). انتشارات موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور. ۵۵۸ صفحه.

بازوبندی، م. م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۵. علف های هرز مزارع چغندر قند و مدیریت آنها. موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور، وزارت جهاد کشاورزی. ۸۰ صفحه.

منتظری، م. م. ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. علف های هرز و کنترل آنها در کشت زارهای گندم ایران. موسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی، وزارت جهاد کشاورزی. ۸۵ صفحه.

باغستانی، م. ع. ح. نجفی. ا. زند. ۱۳۸۳. بیولوژی و مدیریت علف هرز خردل وحشی. مؤسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی. ۷۲ صفحه.

زند. ا. م. ع. باغستانی، پ. شیمی و س. ا. فقیه. ۱۳۸۲. تحلیلی بر مدیریت سموم علف کش در ایران. مؤسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی. وزارت جهاد کشاورزی، ۴۲ صفحه.

باغستانی، م. ع. و ا. زند. ۱۳۸۲. خردل وحشی. وزارت جهاد کشاورزی، معاونت ترویج و نظام بهره برداری. ۵۶ صفحه.

زند. ا. م. ع. باغستانی. ۱۳۸۱. مقاومت علف های هرز به علف کش ها (کتاب-گردآوری). جهاد دانشگاهی مشهد. ۱۷۶ صفحه.

زند. ا. م. ع. باغستانی، پ. شیمی و س. ا. فقیه. ۱۳۸۱. اکولوژی، گیاهشناسی، بیولوژی و کنترل علف هرز تلخه. انتشارات معاونت ترویج و نظام بهره برداری، وزارت جهاد کشاورزی. ۲۱ صفحه.

زند. ا. م. ع. باغستانی و پ. شیمی. ۱۳۸۱. علف های هرز مزارع گندم ایران و کنترل آنها. در کتاب از بذر گندم تا قرص نان (هیئت مؤلفان). صفحه ۴۱۹-۴۵۱.

زند. ا. م. ع. باغستانی و پ. شیمی. ۱۳۸۰. اکولوژی، گیاهشناسی، بیولوژی و کنترل علف هرز نی. انتشارات معاونت ترویج و نظام بهره برداری. وزارت جهاد کشاورزی. ۲۱ صفحه.

باغستانی م. ع. و ا. زند. ۱۳۸۰. استریگا گونه های مهم و بیولوژی و انتشار، مؤسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی. ۲۵ صفحه.

د) کنگره ها و کنفرانس ها

مقالات کامل چاپ شده در کنگره های داخلی و بین المللی

بابایی، س. ح. عزیزاده و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۴. مطالعه تاثیر دماهای مختلف بر واکنش علف هرز جودره به علف کش سولفوسولفونرون. مجموعه مقالات ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه بیرجند، صفحه ۹۲۱ تا ۹۲۵.

باغستانی، م. ع.، ا. زند، ف. میقاتی و ف. لطفی ماوی. ۱۳۹۴. بررسی امکان افزایش کارایی علف کش توتال و آپروس در کنترل علف هرز جودره از طریق زمان مصرف علف کش و افزایش تراکم. مجموعه مقالات ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه بیرجند، صفحه ۱۱۰۲ تا ۱۱۰۳.

باغستانی، م. ع. و ف. لطفی ماوی. ۱۳۹۴. مقایسه کارایی علف کش جدید اورست (فلوکاربازن سدیم) با علف کش های ثبت شده مزارع گندم در کنترل علف های هرز پهن برگ و باریک برگ. مجموعه مقالات ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه بیرجند، صفحه ۱۱۱۶ تا ۱۱۱۹.

اسفندیاری، ح. م. مین باشی، ا. زند، م. ع. باغستانی و م. محمدی. ۱۳۹۴. بررسی علل حضور علف های هرز در مزارع گندم استان اصفهان. مجموعه مقالات ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه بیرجند، صفحه ۹۷۱ تا ۹۷۴.

لطفی ماوی، ف. م. ع. باغستانی، ا. زند و ا. خلیج. ۱۳۹۴. بررسی کارایی علف کش اورست (فلوکاربازن سدیم) در کنترل علف های هرز پهن برگ و باریک برگ گندم. مجموعه مقالات ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه بیرجند، صفحه ۱۰۴۳ تا ۱۰۴۶.

لطفی ماوی، ف. م. ع. باغستانی، ا. زند و ا. خلیج. ۱۳۹۴. بررسی کارایی علف کش جدید اتللو (مزوسولفورون متیل + یدو سولفورون متیل سدیم + من پایدی اتیل) بر کنترل علف های هرز مزارع گندم. مجموعه مقالات ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه بیرجند، صفحه ۱۱۵۳ تا ۱۱۵۶.

محضری، س. م. ع. باغستانی، س. گیتی و م. رئوفی. ۱۳۹۴. تاثیر کاربرد علف کش های مختلف بر کنترل علف های هرز و عملکرد برنج (*Oryza sativa* L.). مجموعه مقالات ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه بیرجند، صفحه ۱۱۳۵ تا ۱۱۳۸.

ممنوعی، ا. ا. ایزدی دربندی، م. راستگو، م. ع. باغستانی و م. حسن زاده خیاط. بررسی اثر مواد افزودنی در بهبود کارایی علف کش نیکوسولفورون در کنترل تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus*)، سلمه تره، (*Chenopodium album*) و سوروف (*Echinochola crus-galli*). مجموعه مقالات ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه بیرجند، صفحه ۱۰۰۹ تا ۱۰۱۲.

ممنوعی، ا.، ایزدی دربندی، م. راستگو، م.ع. باغستانی و م. حسن زاده خیاط. ۱۳۹۴. ارزیابی تاثیر کاربرد کودهای آلی و ماده افزودنی در بهبود کارایی علف کش نیکوسولفورون. مجموعه مقالات ششمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه بیرجند، صفحه ۱۱۴۰ تا ۱۱۴۳.

رتوفی، م.، م.ت. آل ابراهیم، م.ع. باغستانی، م. خانجانی و س. گیتی. ۱۳۹۴. مدیریت شیمیایی علف هرز ترشک در یونجه (*Medicago sativa*) مستقر. مجموعه مقالات ششمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه بیرجند، صفحه ۹۹۴ تا ۹۹۷.

قطب رزمجو، م.، م.ع. باغستانی، ن. صادق نژاد و م. خزایی پور. ۱۳۹۴. تاثیر علف کش بوتاکلر بر کنترل علف‌های هرز و بهبود رشد برنج. مجموعه مقالات ششمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه بیرجند، صفحه ۷۹۶ تا ۸۰۰.

سارانی، م. و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۴. بررسی کارایی علف کش توتال (مت سولفورون متیل + سولفسولفورون) در مراحل مختلف رشدی گندم و بروموس در مقادیر کاهش یافته. مجموعه مقالات ششمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه بیرجند، صفحه ۹۳۶ تا ۹۳۹.

اقراری قره‌لر، س.، م.ع. باغستانی، د. حبیبی. ۱۳۹۲. بررسی اثر مواد افزودنی در افزایش کارایی علف کش مت‌سولفورون متیل + سولفسولفورون (توتال) در کنترل جودره. مجموعه مقالات پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۱۰۰۶ تا ۱۰۰۹.

بابایی، س.، ح.، عزیزاده، م.ع. باغستانی، ح. حاجی بابایی و م. خجسته‌فر. ۱۳۹۲. مقایسه واکنش جوانه‌زنی بذر توده‌های علف‌هرز جودره به دماهای مختلف. مجموعه مقالات پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۳۲۲ تا ۳۲۵.

باغستانی، م.ع.، ا. زند، ف. لطفی‌ماوی، ح. اسفندیاری، ر. پورآذر و ا. ممنوعی. ۱۳۹۲. مقایسه کارایی علف‌کش‌های ثبت شده در مزارع ذرت. مجموعه مقالات پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۸۵۸ تا ۸۶۱.

باغستانی، م.ع.، ا. زند، و ف. لطفی‌ماوی. ۱۳۹۲. ارزیابی امکان اختلاط پهن‌برگ‌کش‌های کاربردی با باریک‌برگ‌کش‌های رایج مزارع گندم. مجموعه مقالات پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۸۶۲ تا ۸۶۵.

باغستانی، م.ع.، ا. زند، و ف. لطفی‌ماوی. ۱۳۹۲. بررسی اختلاط پهن‌برگ‌کش‌های کاربردی در مزارع گندم با کودهای ریزمغذی بر علف‌های هرز پهن‌برگ و عملکرد گندم. مجموعه مقالات پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۸۷۲ تا ۸۷۵.

بنیان، ع.، م.ع. باغستانی و م. مین‌باشی. ۱۳۹۲. بررسی امکان اختلاط پهن‌برگ‌کش‌های کاربردی در مزارع گندم با ریز مغذی‌ها در منطقه کرج. مجموعه مقالات پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۷۸۰ تا ۷۸۴.

بهریزی، د. و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۲. بررسی برهم‌کنش باریک‌برگ‌کش‌ها و کودهای ریز مغذی در کنترل علف‌های هرز مزارع گندم استان چهارمحال و بختیاری. مجموعه مقالات پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۸۴۶ تا ۸۴۹.

بیوک‌رادفرد، ف.، م. دیانت، م.ع. باغستانی و س.ج. انگجی. ۱۳۹۲. بررسی امکان کنترل شیمیایی علف‌های هرز در خزانه گل‌های کوبک کوهی و نازآفتابی. مجموعه مقالات پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۶۷۲ تا ۶۷۵.

رئیزی، ح.، ج. دانشیان، م.ع. باغستانی و س. جمشیدی. ۱۳۹۲. ارزیابی اثرات دزهای کاهش یافته علف‌کش‌های توفوردی و بروموسینیل+ام‌پی‌آ در عملکرد سورگوم جارویی در تراکم‌های مختلف کاشت. همایش ملی پژوهش‌های کاربرد در علوم مهندسی، ۵-۶ اردیبهشت. دانشگاه آزاد واحد تاکستان.

رئیزی، ح.، ج. دانشیان، م.ع. باغستانی و س. جمشیدی. ۱۳۹۲. بررسی مدیریت تلفیقی علف‌های هرز در سورگوم جارویی. همایش ملی پژوهش‌های کاربرد در علوم مهندسی، ۵-۶ اردیبهشت. دانشگاه آزاد واحد تاکستان.

عمرانی، م.، م.ع. باغستانی، م. زمان نوری و س. محضری. ۱۳۹۲. بررسی تاثیر سطوح مختلف آبیاری بر تراکم سوروف و عملکرد دو رقم برنج طارم محلی و شفق. مجموعه مقالات پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۱۱۲۸ تا ۱۱۳۱.

فروزش، س.، ا. زند، م.ع. باغستانی و ح.ر. ساسان‌فر. ۱۳۹۲. بررسی امکان کاربرد برخی از علف‌کش‌ها در ارقام مختلف جو زراعی. مجموعه مقالات پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۷۹۸ تا ۸۰۱.

غفوری، ع.، م.ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۹۲. بررسی کارایی مواد افزودنی مختلف روی کارایی علف کش نیکوسولفورون در مزارع ذرت. مجموعه مقالات پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۹۰۰ تا ۹۰۳.

قتیری بیرگانی، د.، ح. فرزادی، م.ع. باغستانی، م. شاهی و م. برزکار. ۱۳۹۲. مقایسه کارایی علف کش‌های متری بوزین و پنتر در کنترل علف‌های هرز گندم. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۷۹۴ تا ۷۹۷.

قطب رزمجو، م.، م.ع. باغستانی، م. خزایی پور و س. دستان. ۱۳۹۲. اثر دزهای مختلف علف کش بوتاکلر بر صفات رشدی علف های هرز و عملکرد و اجزای عملکرد ارقام برنج. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۹۲۶ تا ۹۲۹.

جمالی، م.، م.ع. باغستانی، گ. احمدوند، ف. قزلی، م. فریدون پور و ل. جوکار. ۱۳۹۲. بررسی کارایی علف کش اورست (فلوکاربازن سدیم) در کنترل علفهای هرز پهن برگ و باریک برگ گندم. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۸۲۰ تا ۸۲۳

خلج، ا.، م.ع. باغستانی، ا. زند، م. دیانت. ۱۳۹۲. بررسی اثر دز و زمان مصرف علف کش های آپروس و توتال بر علف هرز جو در مزارع گندم استان قم. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۶۷۶ تا ۶۷۹.

ناظر کاخکی، س.ح.، م.ر. معینی، م.و. تقدسی، م.ع. باغستانی، م. کامل و م. نظری. ۱۳۹۲. بررسی اثر تاریخ تهیه بستر کشت ارقام لوییا چیتی، و جین و عدم و جین علف هرز بر عملکرد و اجزای عملکرد. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۱۳۶۲ تا ۱۳۶۵

لطفی ماوی، ف.، م.ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۹۲. مقایسه کارایی علف کش فورام سولفورون+یدوسولفورون+سیفتر ایزوگزا دیفن (مایسترادی) با علف کش های ثبت شده در مزارع ذرت. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۸۵۰ تا ۸۵۳

لطفی ماوی، ف.، م.ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۹۲. ارزیابی امکان اختلاط دو علف کش اولتیم و برومایسید ام آ در کنترل علفهای هرز ذرت. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۸۵۴ تا ۸۵۷

لطفی ماوی، ف.، م.ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۹۲. تاثیر مدیریت تلفیقی بر کنترل علفهای هرز مزارع ذرت. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۱۰۹۸ تا ۱۱۰۲

محضری، س.، م.ع. باغستانی و ع. بخشی. ۱۳۹۲. بررسی فلور و تنوع گونه ای علف های هرز مزارع سیر (*Allium sativum* L.) استان مازندران (مطالعه موردی شهرستان بابل و زیراب). پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۹۵ تا ۹۸.

محضری، س.، م.ع. باغستانی، م. عمرانی و ر. رستمی. ۱۳۹۲. بررسی تاثیر مصرف علف کش های مختلف بر علف های هرز مزارع سیر (*Allium sativum* L.). پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۶۶۲ تا ۶۶۵.

ممنوعی، ا. و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۲. بررسی کارایی علف کش مایسترادی (فورام سولفورون+یدوسولفورون) در کنترل علف های هرز سوروف (*Echinocola colonum*) و پتیرک (*Malva parviflora*) در دانه ای جیرفت. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۵۹۶ تا ۵۹۹.

میقانی، ف.، س.م. میروکیلی، پ. شیمی و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۲. بررسی مدیریت تلفیقی علف کش کاتوس (*Cynanchum acutum* L.) در آبیگ. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۱۰۸۰ تا ۱۰۸۴.

مرادی، م.، م.ع. باغستانی، ه. کانونی، ج. دانشیان و م.ص. منصوری. ۱۳۹۲. تاثیر تراکم و رقم بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام نخود در رقابت با غلفهای هرز. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۱۲۴۲ تا ۱۲۴۶.

مرادی، م.، م.ع. باغستانی، ه. کانونی، ف. خالیدیان و م.ص. منصوری. ۱۳۹۲. تاثیر تداخل علفهای هرز بر عملکرد و شاخص های رشدی ارقام مختلف نخود. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۱۲۶۶ تا ۱۲۷۱.

نوری، م.، م.ع. باغستانی، م. سارانی، ع. عامری، ع. حیدری. ۱۳۹۲. مقایسه علف کش های گروه ALA و AACase در کنترل بروموس (*Bromus japonicu*). پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۸۶۶ تا ۸۷۰.

اویسی، م. ح. رحیمیان مشهدی، ح. علیزاده، م.ع. باغستانی و م. هداوند میرزایی. ۱۳۹۲. شناخت روابط بین شاخص های رشد علف های هرز و ذرت در رقابت چند گونه ای با استفاده از تجزیه مسیر. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۳۰۶ تا ۳۰۹.

اویسی، م. ح. رحیمیان مشهدی، ح. علیزاده، م.ع. باغستانی و م. هداوند میرزایی. ۱۳۹۲. تغییرات ضریب خسارت سطح برگ علفهای هرز تحت تاثیر دزهای علف کش. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۳۱۰ تا ۳۱۳.

پورآذر، ر. و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۲. بررسی کارایی علف کش مایسترادی در کنترل علفهای هرز مزارع ذرت دانه ای استان خوزستان. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۹۰۴ تا ۹۰۷.

ثابتی، پ.، م.ع. باغستانی و م. ویسی. ۱۳۹۲. مقایسه کارایی علف کش های اولتیم، برومایسید ام آ و مایسترادی در کنترل علفهای هرز مزارع ذرت دانه ای کرمانشاه. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۹۳۴ تا ۹۳۷.

ثابتی، پ. و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۲. بررسی امکان اختلاط علف کش برومایسید آم با ریز مغذی ها در مزارع گندم. پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۹۳۸ تا ۹۴۱.

صفرخانلو، م. ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۲. تاثیر الگوهای متفاوت کاشت ذرت (*Zea mays L.*) و مقادیر مختلف علف کش فورام سولفورون بر بیوماس علف هرز سلمه تره (*Chenopodium album L.*). پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۷۸۶ تا ۷۹۳.

سارانی، م.، م. ع. باغستانی و م. اویسی. ۱۳۹۲. ارزیابی قدرت رقابتی گندم (*Triticum aestivum L.*) در مقابل علف هرز بروموس (*Bromus japonicas Thunb.*) در منطقه سیستان. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۷۹۸ تا ۸۰۱.

سارانی، م.، م. ع. باغستانی و ح. ر. فتایی. ۱۳۹۲. بررسی امکان مدیریت تلفیقی علف هرز بروموس در مزارع گندم در منطقه سیستان. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۱۳۶۶ تا ۱۳۶۹.

شیمی، پ. م. نورعلیزاده، ی. ابطالی و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۲. بررسی مدیریت شیمیایی علف هرز شمعدانی برگ بریده (*Geranium dissectum L.*) در مزارع کلزای شالیزاری. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۵۸۴ تا ۵۸۷.

تعصب شیرازی، م.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۹۲. بررسی اثر زمان و میزان کاربرد علف کش سولفوسولفورون در کنترل جودره (*Hordeum spontaneum Koch.*) در شرایط گلخانه. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۸۲۴ تا ۸۲۷.

تعصب شیرازی، م.، م. ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۹۲. بررسی واکنش جو خودرو (*Hordeum vulgare L.*) به علف کش سولفوسولفورون در شرایط گلخانه. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۹۱۲ تا ۹۱۵.

ویسی، م.، م. ع. باغستانی، پ. ثابتی و ب. یوسفی. ۱۳۹۲. بررسی کارایی علف کش اورست (فلوکاربازن سدیم) در کنترل علفهای هرز پهن برگ و باریک برگ مزارع گندم کرمانشاه. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۸۲۸ تا ۸۳۱.

زند، ا. م. ع. باغستانی، ن. نظام آبادی و ه. سعیدی. ۱۳۹۲. کنترل ارشته خطایی (*Lepyroclis holosteoides*) و خاکشیر تلخ (*Sisymbrium irio*) با علف کش های تریاسولفورون + دایکامبا و توفوردی + دایکامبا در گندم. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۷۱۸ تا ۷۲۲.

زند، آ. ماکنالی، ن. نظام آبادی و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۲. بررسی وضعیت مقاومت خردل وحشی استان خوزستان به علف کش ها. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، شهریور ۱۳۹۲، کرج، صفحه ۸۱۰ تا ۸۱۴.

بهروزی، د و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۱. ارزیابی اختلاط چند باریک برگ کش و کودهای ریز مغذی در مزارع گندم منطقه چهار محال و بختیاری. بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۴-۷ شهریور، دانشگاه شیراز.

عظیمی، س. م.، ا. زند، م. ع. باغستانی، ج. دانشیان و م. سرحدی. ۱۳۹۱. بررسی اثر تلفیق روش های غیر شیمیایی بر زیست توده علف‌های هرز گندم پاییزه. بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۴-۷ شهریور، دانشگاه شیراز.

مرادی، م.، م. ع. باغستانی، ه. کانونی و ج. دانشیان. ۱۳۹۱. بررسی اثر متقابل رقابتی بین ژنوتیپ‌های نخود و علف‌های هرز در تراکم‌های مختلف کاشت. بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۴-۷ شهریور، دانشگاه شیراز.

ممنوعی، ا. و م. ع. باغستانی. ۱۳۹۱. ارزیابی کنترل پیچک صحرایی در عملکرد ذرت دانه‌ای با علف کش مایستر ادی. بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۴-۷ شهریور، دانشگاه شیراز.

میروکیلی، س. م.، م. ع. باغستانی، ح. کریم‌بیک و س. ع. طباطبایی. ۱۳۹۱. بررسی تاثیر تراکم کاشت و علف کش مت‌سولفورون متیل، سولفوسولفورون (توتال) بر شاخص‌های رشدی گندم. بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۴-۷ شهریور، دانشگاه شیراز.

میروکیلی، س. م.، م. ع. باغستانی، ح. فلاح و ح. کریم‌بیک. ۱۳۹۱. بررسی کارایی علف کش‌های سولفوسولفورون (آپیروس) و مت‌سولفورون متیل + سولفوسولفورون (توتال) بر صفات برگ و ساقه جودره. بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۴-۷ شهریور، دانشگاه شیراز.

ویسی، م.، م. ع. باغستانی، ع. ر. محمدی. ۱۳۹۱. بررسی کارایی گراس کش جدید تراکسوس (پینوکسائن+گلودینافوپ پروپارژیل) به منظور کنترل علف‌های هرز نازک برگ مزارع گندم کرمانشاه. بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۴-۷ شهریور، دانشگاه شیراز.

ممنوعی، ا. و م. ع. باغستانی و س. رنجبر. ۱۳۹۱. بررسی امکان اختلاط علف کش نیکوسولفورون+ ریمو سولفورون با بروموکسینیل+ام‌سی‌پی‌آ در کنترل پیچک صحرایی و عملکرد ذرت. دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۴-۱۶ شهریور. دانشگاه آزاد اسلامی کرج.

عبدی، ج.، م. ع. باغستانی، ع. خورگامی و پ. ثابتی. ۱۳۹۱. تاثیر علف کش جدید فورام سولفورون+یدوسولفورون در افزایش عملکرد و اجزای عملکرد ذرت. دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۴-۱۶ شهریور. دانشگاه آزاد اسلامی کرج.

خسروی، ب.، ج. دانشیان، م. ع. باغستانی و ن. نیازی. بررسی اثر مدیریت تلفیقی بر زیست توده علف‌های هرز و عملکرد دانه در نخود زراعی. دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۴-۱۶ شهریور. دانشگاه آزاد اسلامی کرج.

اسمعیلی، م.، ج. دانشیان، م.ع. باغستانی، ف. لطفی‌ماوی. ۱۳۹۱. بررسی تاثیر کنترل علف‌های هرز بر برخی از صفات زراعی ذرت دانه‌ای. دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۴-۱۶ شهریور. دانشگاه آزاد اسلامی کرج.

اسمعیلی، م.، ج. دانشیان، م.ع. باغستانی، ف. لطفی‌ماوی. ۱۳۹۱. بررسی زمان و میزان مصرف دو پهن‌برگ کش توصیه شده بر کنترل علف‌هرز تاج‌خروس در مزارع ذرت. دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۴-۱۶ شهریور. دانشگاه آزاد اسلامی کرج.

محضری، س.، م.ع. باغستانی و ع. بخشی. ۱۳۹۱. بررسی فلور و تراکم علف‌هرز مزارع برنج استان مازندران (مطالعه موردی شهرستان‌های بابل و زیراب. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور. ۱-۲ اسفند ۱۳۹۱. پ.هشکده ژنتیک و زست فن آوری کشاورزی طبرستان. ساری.

عمرانی، م.، م.ع. باغستانی، ی. ابطالی و س. محضری. ۱۳۹۱. پویایی جمعیت علف‌هرز سوروف تحت سطوح مختلف آبیاری در دو رقم برنج طارم و شفق. پانزدهمین همایش ملی برنج کشور. ۱-۲ اسفند ۱۳۹۱. پ.هشکده ژنتیک و زست فن آوری کشاورزی طبرستان. ساری.

محضری، س.، م.ع. باغستانی، ع. بخشی و م. هادی‌زاده. ۱۳۹۱. اثرات مخرب مصرف آفت‌کش‌ها بر سلامت محیط زیست، مطالعه موردی علف‌کش‌ها. دومین کنفرانس ملی برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست شهرداری تهران.

محضری، س.، م.ع. باغستانی، ا.ح. شیرانی‌راد و م. نصیری. ۱۳۹۰. پویایی جمعیت علف‌های هرز برنج (۱) تحت تیمارهای علف‌کش و کونویدور. مجموعه مقالات اولین همایش ملی دستاوردهای زراعت نوین. آبان ۱۳۹۰، دانشگاه آزاد شهر قدس.

محضری، س.، م.ع. باغستانی، ا.ح. شیرانی‌راد، م. نصیری و م. عمرانی. ۱۳۹۰. مطالعه روند تغییرات شاخص‌های فیزیولوژیک برنج تحت کاربرد توام علف‌کش و کونویدور. مجموعه مقالات اولین همایش ملی دستاوردهای زراعت نوین. آبان ۱۳۹۰، دانشگاه آزاد شهر قدس.

محضری، س.، ق. نوروزی، م.ع. باغستانی و ع. بخشی. ۱۳۹۰. بررسی عرضه نامناسب علف‌کش‌ها بر بروز پدیده مقاومت علف‌های هرز مزارع برنج (مطالعه موردی دو شهرستان بابل و زیرآب). مجموعه مقالات اولین همایش ملی دستاوردهای زراعت نوین. آبان ۱۳۹۰، دانشگاه آزاد شهر قدس.

محضری، س.، م.ع. باغستانی، ا.ح. شیرانی‌راد، و م. نصیری. ۱۳۹۰. ارزیابی تاثیر تلفیق مدیریت مکانیکی و شیمیایی علف‌های هرز در مزارع برنج. مجموعه مقالات اولین کنگره ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی، شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه زنجان، زنجان. جلد ۲. صفحه ۶۲۳ تا ۶۲۶.

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 علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۷۴-۷۷.

آل‌ابراهیم، م.ت.، ر. مجد، م. ح. راشد‌محصل، م.ع. باغستانی، ر. قربانی، س. تکاسی و ا. کازرونی‌منفرد. ۱۳۹۰. بررسی کارایی سه علفکش از خانواده دی‌نیترو آتیلینها و مقایسه آنها با متریبوزین در سیب زمینی. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۷۴۴-۷۴۶.

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. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۳۳۰-۳۳۳.

احمد نژاد، م.، ا. زند، ف. میقانی و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۰. بررسی کنترل شیمیایی داروаш سفید (*Viscum album*) در باغ‌های میوه شهرستان مشکین‌شهر. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۷۹۵-۷۹۸.

اسفندیاری، ح.، ب. صمدانی، م.ع. باغستانی و م. محمدی. ۱۳۹۰. کنترل پیچک صحرایی (*Convolvulus arvensis*) با استفاده از علف‌کش‌های پس‌رویشی در مرحله گل‌دهی در اصفهان. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۵۶۸-۵۷۱.

باغستانی، م.ع.، و ا. ممنوعی. ۱۳۹۰. بررسی اثر اختلاط علفکش نیکوسولفورون (کروز) با بروموکسینیل + ام سی پی آ بر کنترل علف‌هرز دیگر *Digera muricata* و عملکرد ذرت دانه‌ای در جیرفت. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۷۷۶-۷۷۹.

برجسته، ع.، و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۰. بررسی امکان محلولپاشی توام باریک برگ کش‌های رایج با کودهای ریزمغذی کامل در مزارع گندم استان سمنان. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۹۳۲ تا ۹۳۵.

برجسته، ع.، و م.ع. باغستانی. ۱۳۹۰. بررسی کارایی دو علف‌کش جدید در کنترل علف‌هرز یولاف وحشی در مزارع گندم. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۴۸۳ تا ۴۸۶.

بهاری، ل.، م.ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۹۰. بررسی امکان اختلاط دو علف‌کش نیکوسولفورون (کروز) با ام سی پی آ+ بروموکسینیل (برومایسید ام.آ) جهت بهبود مدیریت علف‌های هرز مزارع ذرت در کرج. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۷۱۸-۷۲۱.

بهروزی، د. و. م. ع. باغستانی. ۱۳۹۰. بررسی امکان اختلاط علف کش نیکوسولفورون (کروز) با پروماید آ ام (بروموکسینیل + ام سی پی آ) در کنترل علف های هرز ذرت در شهر کرد. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۴۶۰-۴۶۳.

پورآذر، ر. و. م. ع. باغستانی. ۱۳۹۰. بررسی امکان محلولپاشی توام باریک برگ کش های کاربردی در مزارع گندم با کودهای ریزمغذی کامل در استان خوزستان. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۹۰۱-۹۰۳.

جمالی، م.، ف. قزلی، م. فریدون پور و. م. ع. باغستانی. ۱۳۹۰. بررسی کنترل جو دره با استفاده از ماکار در مزارع گندم استان فارس. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۱۲۲۷-۱۲۳۰.

جمالی، م.، م. ع. باغستانی، ف. قزلی و. م. فریدون پور. ۱۳۹۰. مطالعه فنولوژی جو دره در مزارع گندم استان فارس. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۳۱۲-۳۱۴.

حسین زاده، م.، ا. زند، م. ع. باغستانی، ج. میرهادی و. ح. ر. ساسان فر. ۱۳۹۰. برآورد خسارت ناشی از بیوتیپ های مقاوم یولاف وحشی در مزارع گندم شهرستان مرودشت. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۷۲۶-۷۲۹.

رحمانی، س.، م. ع. باغستانی، م. مهر پویان و. ج. دانشیان. ۱۳۹۰. مدیریت شیمیایی فیزیکی علف های هرز در مزارع گوجه فرنگی منطقه تاکستان. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۱۰۸۶-۱۰۸۹.

شادان مهر، ک.، ف. میقانی و. م. ع. باغستانی. ۱۳۹۰. بررسی کنترل شیمیایی علف هرز مرغ (*Cynodon dactylon*) در چمن اسپرت. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۷۰۸-۷۱۱.

شهریاری، ش.، ا. زند، م. ع. باغستانی و. م. ج. میرهادی. ۱۳۹۰. بررسی مقاومت توده های علف هرز یولاف وحشی (*Avena Ludoviciana*) جمع آوری شده از مزارع استان خوزستان نسبت به علف کش مت سولفورون متیل + سولفوسولفورون (توتال). مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۶۴۷-۶۵۰.

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 علوفه ای (*Sorghum bicolor L.*) در کنترل علف هرز تاج خروس (*Amaranthus retroflexus L.*). مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۱۲۹۰-۱۲۹۳.

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 علوفه ای (*Sorghum bicolor L.*) در کنترل علف هرز تاج خروس (*Amaranthus retroflexus L.*). مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۱۲۸۶-۱۲۸۹.

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 علف هرز جودره. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۱۰۹۶-۱۰۹۸.

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 علف هرز جودره. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۱۰۹۲-۱۰۹۵.

عباسی، ج.، م. ع. باغستانی و. ب. یعقوبی. ۱۳۹۰. ارزیابی کارآئی علف کش های رایج برنج (*Oryza sativa*) در شرایط آبیاری تناوبی. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۵۵۲-۵۵۵.

عباسی، ر.، ح. عزیزاده، د. مظاهری، ح. رحیمیان مشهدی و. م. ع. باغستانی. ۱۳۹۰. بررسی سیستم رقابت تاتوره-ذرت و ارتباط شاخص های علف هرز - گیاه زراعی. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۲۰-۲۳.

عسگری گیلان، ک.، م. ع. باغستانی، س. ج. انگجی و. ا. زند. ۱۳۹۰. بررسی امکان اختلاط باریک برگ کش های کاربردی در مزارع گندم با ریزمغذی ها در منطقه کرج. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۷۱۵-۷۱۷.

قزلی، ف.، م. ع. باغستانی، م. فریدون پور، و. م. جمالی. ۱۳۹۰. بررسی کارایی علف کش مایستر ادی در کنترل علف های هرز مزارع ذرت دانه ای در فارس. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۶۸۹-۶۹۱.

قطب رزمجو، م.، م. ع. باغستانی، م. خزایی پول و. س. عزیزاده. ۱۳۹۰. بررسی امکان استفاده از ارقام رقیب برنج در کاهش مصرف علف کش بوتاکلر جهت کنترل سوروف در مزارع برنج. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۱۳۴۳-۱۳۴۶.

قطب‌رزمجو، م.، م.ع. باغستانی، س. علیزاده، م. خزایی پول، س. دستان. ۱۳۹۰. واکنش ویژگی های زراعی ارقام برنج به دزهای مختلف علفکش بوتاکلر. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۸۴۶-۸۴۹.

متبحری، ا.، م.ع. باغستانی، ا. زند و س.ج. انگجی. ۱۳۹۰. بررسی امکان اختلاط علف کش نیکوسولفورون + ریم سولفورون (اولتیم) با بروموکسینل + ام‌سی‌پی‌آ (برومایسید ام‌آ) در کنترل علف های هرز ذرت. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۵۰۹ تا ۵۱۲.

محضری، س.، م.ع. باغستانی، ا. شیرانی راد، م. نصیری و م. عمرانی. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر بکارگیری توام علف کش و کونویدر بر علف های هرز مزارع برنج. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۶۱۳-۶۱۶.

محمدنجر، س.، م.ع. باغستانی، ا. زند و س.ج.د. انگجی. ۱۳۹۰. بررسی کارایی علف کش مایستر در کنترل علف های هرز مزارع ذرت دانه‌ای در منطقه ورامین. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۷۶۴-۷۶۷.

مرادی اقدم، م.ع. باغستانی، ا. زند، ا. شیرانی را و ف. لطفی ماوی. ۱۳۹۰. ارزیابی تأثیر مدیریت علف‌های هرز بر عملکرد دانه و بیولوژیکی سورگوم رقم اسپیدفید در منطقه ارومیه. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۱۳۲۴-۱۳۲۷.

مرادی اقدم، م.ع. باغستانی، ا. زند، ا. شیرانی را و ف. لطفی ماوی. ۱۳۹۰. بررسی استفاده از دو پهن برگ کش توصیه شده و کوتیواسیون بر کنترل علف های هرز سورگوم رقم اسپیدفیلد. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۸۳۴-۸۳۷.

مرادی، ا.، غ.ع. اکبری، ا. زند، ا. اله دادی، م.ع. باغستانی و م.ر. لبافی. ۱۳۹۰. اثر روش های مختلف کاشت بر شاحص های رشد و عملکرد ذرت در شرایط رقابت یا خرفه و تاج خروس. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۹۹۷-۱۰۰۰.

مرادیانی، ا.، م.ع. باغستانی، ج. دانشیان و بایزید یوسفی. ۱۳۹۰. بررسی کارایی تیمارهای مختلف کنترل علف هرز در مزارع توت فرنگی. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۱۳۶۸-۱۳۷۲.

مرادیانی، ا.، م.ع. باغستانی، ج. دانشیان و بایزید یوسفی. ۱۳۹۰. تعیین سهم کنترل علفهای هرز در افزایش عملکرد توت فرنگی با استفاده از روشهای آماری چند متغیره. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۱۳۷۳-۱۳۷۶.

میقانی، ف.، س.م. میکلی، پ. شیمی، م.ع. باغستانی. ۱۳۹۰. بررسی کارایی کنترل شیمیایی و مکانیکی علف‌هرز کاتوس (*Cynanchum acutum L.*) در یزد. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۷۰۴-۷۰۷.

میقانی، ف.، م.ع. باغستانی، پ. شیمی و س. نظری. ۱۳۹۰. بررسی کنترل شیمیایی علفهای هرز یونجه مستقر در استان البرز. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۷۰۰-۷۰۳.

نوری، م.، م.ع. باغستانی، ج. دانشیان، م. سارانی و م. سرحدی. ۱۳۹۰. بررسی تأثیر برخی از علف کش های باریک برگ کش و دو منظوره بر صفات فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی بروموس (*Bromus japonicus*). مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۴۹۸-۵۰۱.

نوری، م.، م.ع. باغستانی، ج. دانشیان، م. سارانی و ع. عامری. ۱۳۹۰. بررسی تأثیر برخی از علف کش های باریک برگ کش و دو منظوره بر تولید زایشی علف هرز بروموس (*Bromus japonicus*). مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۵۰۶-۵۰۸.

ولی‌اله‌پور، ر.، م.ع. باغستانی، م. نورعلیزاده و ح. صالحیان. ۱۳۹۰. بررسی امکان اختلاط پهن‌برگ‌کش‌های کاربردی در مزارع گندم با ریز مغذی‌ها در مازندران. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۵۹۶-۵۹۷.

ویسی، م.، م.ع. باغستانی و پ. ثابتی. ۱۳۹۰. بررسی تأثیرات متقابل علف کش های برومایسید ا ام (بروماکسینیل + توفوردی + ام سی پی ا) و نیکوسولفورون بر علف های هرز مزارع ذرت کرمانشاه. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۹۱۵-۹۱۸.

یعقوبی، ب.، ح. علیزاده، ح. رحیمیان، م.ع. باغستانی، آ. فرح پور. ۱۳۹۰. بررسی تأثیر مدیریت مصرف تیونکارب در ایجاد عارضه کوتولگی در برنج. مجموعه مقالات چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۹۰. اهواز. صفحه ۸۶۳-۸۶۶.

یعقوبی، ب.، ح. علیزاده، ح. رحیمیان، م.ع. باغستانی، م. محمدشریفی و ن. دواتگر. ۱۳۸۸. مروری بر مطالعات انجام شده در علف‌های هرز شالیزار (تغییر فلور، زیست‌سنجی تجزیه‌علف‌کش و کوتولگی برنج). مقاله کلیدی. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۲-۱۱.

مین باشی معینی، م.، ح. رحیمیان، ا. زند و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۸. علفهای هرز مهاجم چالشی فراموش شده. مقاله کلیدی. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۳۰-۳۸.

لطفی‌ماوی، ف.، ج. دانشیان، م.ع. باغستانی، ع. فرامرزی و ع. شایسته‌نیا. ۱۳۸۸. بررسی تأثیر کنترل علفهای هرز در افزایش عملکرد سورگوم جارویی. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۹۴-۹۷.

مجد، ر.، ح. ر. محمد دوست، م.ع. باغستانی، م. ت. آل ابراهیم. ۱۳۸۸. بررسی اثر مدیریت تلفیقی علف‌های هرز سیب‌زمینی بر میزان عملکرد و اندازه غده‌ها. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۱۱۹-۱۲۲.

مجد، ر.، ح. ر. محمد دوست، م.ع. باغستانی، م. ت. آل ابراهیم. ۱۳۸۸. اثر مدیریت‌های مختلف آگروشیماپی بر تراکم و وزن خشک علف‌های هرز و عملکرد سیب‌زمینی. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۱۲۳-۱۲۶.

میقانی، ف.، ع. عزیزیان، س. م. میروکیلی، م.ع. باغستانی و پ. شیمی. ۱۳۸۸. بررسی کنترل تلفیقی علف‌هرز کاتوس (*Cynanchum acutum L.*) در باغ بادام و پسته. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۱۹۳-۱۹۶.

نیک‌فام، ف.، م.ع. باغستانی، س. م. میروکیلی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی امکان کنترل خارشتر *Alhagi pseudoalhagi L.* در اراضی آیش در استان یزد. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۲۰۱-۲۰۴.

قرلی، ف.، و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۸. بررسی امکان کاهش دز مصرف نیکوسولفورون با استفاده از مدیریت کود نیتروژن در مزارع ذرت. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۲۰۵-۲۰۸.

قرلی، ف.، م.ع. باغستانی، ا. زند، م. افتخار، ح. میر. ۱۳۸۸. بررسی تأثیر 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. صفحه ۲۰۹-۲۱۲.

میروکیلی، س. م.، م.ع. باغستانی، ف. میقانی، ا. آناقلی و ح. کریم بیکی. ۱۳۸۸. تأثیر مدیریت تلفیقی در کاهش توان بازرویشی علف‌هرز خارشتر (*Alhagi persarum L.*) در باغ پسته. مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۲۳۸-۲۴۱.

ویسی، م.، و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۸. بررسی تأثیر روش‌های مآخار در کنترل علف‌هرز جودره (*Hordeum spontaneum*). مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۲۵۱-۲۵۳.

ساسان‌فر، ح. ر.، ا. زند، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی مقاومت عرضی به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوآزنیم آکریوکسیلاز در توده‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) جمع‌آوری شده از شهرستان مرودشت. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۲۷۰-۲۷۳.

ساسان‌فر، ح. ر.، ا. زند، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی مقاومت توده‌های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*) به علف‌کش پینوکسدان با استفاده از روش زیست‌سنجی بذر. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۲۷۴-۲۷۷.

لشکری، ع. م.ع. باغستانی میبیدی، م. مین باشی معینی و س. م.ج. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی امکان کنترل شیمیایی و زراعی علف‌های هرز گوجه فرنگی با تأکید بر گل جالیز. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۲۷۸-۲۸۱.

پورآذر، ر.، م.ع. باغستانی. ۱۳۸۸. بررسی کارایی دو علف‌کش بهیپک و کارنت در کنترل علف‌های هرز باریک‌برگ مزارع گندم خوزستان. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۲۹۰-۲۹۳.

ولانی، ا.، م.ع. باغستانی، ا. زند، پ. شیمی، س. ج. انگجی و س. صوفی زاده. ۱۳۸۸. تأثیر زمان‌های مختلف مصرف علف‌کش‌های شبه اکسینی بر عملکرد گندم. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۳۴۰-۳۴۳.

ملکی، ا.، ا. زند، م.ع. باغستانی و س.ج. انگجی. ۱۳۸۸. تأثیر کنترل علف‌های هرز در زمان‌های 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. صفحه ۳۵۸-۳۶۱.

اسفندیاری، ح.، م.ع. باغستانی و م. محمدی. ۱۳۸۸. بررسی طیف علف‌کشی علف‌کش‌های مزارع ذرت دانه‌ای. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۴۰۳-۴۰۶.

ذبیح‌اللهی، و.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی کارایی علف‌کش‌های پس‌رویشی در کنترل علف‌های هرز غالب در چمن فنان بلند (*Festuca arundinacea*). مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۴۰۷-۴۱۱.

ذبیح‌اللهی، و.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی تعیین حساسیت مخلوط‌های تجاری چمن به علف‌کش‌های پس-رویشی

مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۴۱۲-۴۱۵.
پورآذر، ر. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۸. بررسی طیف علف‌کشی علف‌کش‌های مصرفی در مزارع ذرت. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۴۱۶-۴۱۹.

آفاجانی، ز.، ا. زند، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۸. مقاومت یولاف وحشی (*Avena Ludoviciana*) به علف‌کش اکسیال (پینو کسادن) در مزارع خوزستان. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۴۲۷-۴۲۹.

منصوریان، س.، س.م. نقشبندی، م.ع. باغستانی میدی، ا. زند و ح. علیزاده. ۱۳۸۸. تعیین میزان مناسب علف‌کش متری‌بوزین در کنترل علف‌های هرز گندم. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۴۳۴-۴۳۷.

فروزش، س.، م.ع. باغستانی، ا. زند. ۱۳۸۸. بررسی اثرات تعدادی از علف‌کش‌های بازدارنده استولاکتات سینتاز و استیل کوآنزیم آ کربو کسلاز روی دو رقم جو. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۴۳۸-۴۴۰.

برجسته، ع. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۸. بررسی کارایی فرم‌های تجاری علف‌کش کلودینافوپ پروپارژیل در کنترل یولاف وحشی. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۴۵۱-۴۵۴.

برجسته، ع. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۸. بررسی امکان اختلاط برخی از پهن‌برگ‌کش‌های کاربردی با باریک‌برگ‌کش‌های رایج در مزارع گندم استان سمنان. سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۴۶۱-۴۶۴.

مهاجر، ف.، ا. اله دادی، ا. زند، غ.ع. اکبری، م.ع. باغستانی و ل. دهقانی پور. ۱۳۸۸. تاثیر زمان‌های مختلف مصرف علف‌کش توفوردی بر خصوصیات فیزیولوژیک ارقام گندم. سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۴۶۸-۴۷۲.

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 علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۴۸۱-۴۸۴.

فلاح مغاری، ی.، م.ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۸. واکنش برخی علف‌های هرز مهم باریک‌برگ‌کش‌های گندم (*Triticum aestivum*) به کاربرد علفکش متریبوزین. سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۴۸۵-۴۸۷.

شیرمحمدی، ک.، ا. زند، م.ع. باغستانی و ع. رهی. ۱۳۸۸. ارزیابی تعدادی از علف‌کش‌ها در کنترل علف‌های هرز پهن‌برگ و نازک‌برگ زراعت سیب زمینی. سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۵۰۵-۵۰۷.

جمالی، م.ر. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۸. بررسی کارایی دو علف‌کش بهیپیک و کارنت در کنترل علف‌های هرز باریک‌برگ مزارع گندم استان فارس. سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۵۲۷-۵۳۰.

ویسی، م.، م.ع. باغستانی و پ. ثابتی. ۱۳۸۸. کارایی اکسیال (پینو کسادن ۴۵٪ EC) در کنترل علف‌های هرز باریک‌برگ مزارع جو کرمانشاه. سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۵۵۲-۵۵۴.

ذبیح‌اللهی، و.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی امکان کنترل شیمیایی علف‌هرز دایکوندر در چمن مخلوط فضای سبز شهری. سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۵۶۳-۵۶۶.

سلیمی، ح.، آ. حمیدی، م.ع. باغستانی. ۱۳۸۸. بررسی وضعیت آلودگی بذور گندم مادری و گواهی شده پس از بوجاری به بذور علف‌های هرز. همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۲. صفحه ۶۱۱-۶۱۴.

مهرآفرین، ع.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی، م. ر. لبافی. ۱۳۸۸. بررسی خویشاوندی و قرابت جمعیت‌های پیچک‌صحرایی (*Convolvulus arvensis* L.) کرج، ورامین و دماوند. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۱. صفحه ۱۰۹-۱۱۳.

نیک‌فام، ف.، م.ع. باغستانی، س.م. میکیلی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۸. بررسی مراحل فنولوژی خارشتر *Alhagi pseudoalhagi* L. استان یزد. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۱. صفحه ۱۳۰-۱۳۳.

متین‌فر، م.، م.ع. باغستانی. ۱۳۸۸. شناسایی علف‌های هرز مزارع چغندر قند منطقه زهرای بالا شهرستان بوئین‌زهرا. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۱. صفحه ۱۸۹-۱۹۲.

حقیقی، ع.، م. ع. باغستانی میبدی و ف. سیدی. ۱۳۸۸. بررسی قابلیت کنترل خونی‌واش و هفت‌بند در شرایط اختلاط برخی علف‌کش‌های پهن‌برگ و باریک‌برگ‌کش کاربردی در گندم. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۱. صفحه ۲۴۷-۲۵۰.

روزبهنی، ت.، غ. اکبری و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۸. پویایی جمعیت علف‌های هرز ذرت (*Zea mays L.*) تحت تیمارهای کود و علف‌کش. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۱. صفحه ۳۲۷-۳۳۰.

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. صفحه ۳۳۹-۳۴۱.

یوسفی، ع.، ح. علیزاده، م. ع. باغستانی و ح. رحیمیان. ۱۳۸۸. بررسی رابطه شاخص سطح برگ و ماده خشک علف‌های هرز با افت عملکرد سویا. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۱. صفحه ۴۵۳-۴۵۶.

اویسی، ا.، ح. رحیمیان، م. ع. باغستانی، ح. علیزاده، خ. ل. گنزالز آندوخار. ۱۳۸۸. مدل‌سازی اثر دزهای علف‌کش در رقابت چندگونه‌ای علف‌های هرز در ذرت. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۱. صفحه ۵۴۸-۵۵۱.

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 (اکوئیب) بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت دانه‌ای تحت شرایط رقابت. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۸. بابلسر. جلد ۱. صفحه ۵۹۰-۵۹۴.

زند، ا.، م. ع. باغستانی، ع. عطری و م. ک. رضانی. ۱۳۸۷. رویکردهای جدید جهانی در استفاده از علف‌کش‌ها، الگویی برای کاهش مصرف بهینه و مخاطرات علف‌کش‌ها در ایران. مقالات کلیدی دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات کرج-شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۶۳ تا ۸۲.

باغستانی، م. ع.، ا. زند، م. مین‌باشی و ع. عطری. ۱۳۸۶. مروری بر تحقیقات انجام شده روی کنترل جویهای وحشی در مزارع گندم کشور. مقالات کلیدی دومین کنگره علوم علف‌های هرز ایران. مشهد صفحه ۵۸ تا ۷۶.

زند، ا.، م. و ه. باغستانی. ۱۳۸۶. مروری بر ۵ سال تحقیقات مربوط به مقاومت علف‌های هرز به علف‌کش‌ها در ایران. مقالات کلیدی دومین کنگره علوم علف‌های هرز ایران. مشهد صفحه ۹۸ تا ۱۱۲.

ابطالی، ی.، م. ع. باغستانی، و. رامته، م. ج. میرهادی، و م. ابطالی. ۱۳۸۶. بررسی آنالیز رشد ارقام مختلف کلزا در رقابت با علف‌هرز خردل وحشی. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۲. صفحه ۵۱۴-۵۰۹.

آرمین‌آ، 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 علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۱. صفحه ۴۹۷-۵۰۲.

آل ابراهیم، م. ت.، م. ج. راشد محصل، ف. میقانی، و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. اثر انجماد روی رشد مجدد ریشه‌های تلخه (*Acroptilon repens L.*). مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۲. صفحه ۱۱۲-۱۰۷.

آل ابراهیم، م. ت.، م. ج. راشد محصل، ف. میقانی، و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. شکست خواب‌بذر و جوانه‌زنی در بذور تلخه (*Acroptilon repens L.*). مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۲. صفحه ۱۷۵-۱۷۱.

اویسی، م.، ا. رئیس محمدی، ح. محمدعلیزاده، م. ع. باغستانی، و ا. قربانی. ۱۳۸۶. تأثیر کنترل شیمیایی بر تراکم و ترکیب گونه‌ای بانک‌بذر علف‌های هرز در تناوب ذرت-جو. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. ج ۱. صفحه ۹-۱۴.

بهریزی، د.، ح. رحیمیان، ح. محمدعلیزاده، و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. بررسی تداخل گل‌جالیز بر خصوصیات مرفولوژیک ریشه بادام. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. ج ۲. صفحه ۴۳۸-۴۳۵.

پورآذر، ر.، و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. بررسی کارایی علف‌کش جدید باریک‌برگ‌کش پینوکسادن ۱۰۰ ای‌سی (آکسیال) در مزارع گندم خوزستان. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۱. صفحه ۲۸۰-۲۷۷.

خیامی‌راد، م.، م.، ا. زند، و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. بررسی کارایی چند پهن‌برگ‌کش جدید در مزارع گندم. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۱. صفحه ۴۲۶-۴۲۱.

ذبیح‌اللهی، و.، ف. میقانی، م. ع. باغستانی، و م. ج. میرهادی. ۱۳۸۶. بررسی کارایی علف‌کش‌های پس‌رویشی در کنترل علف‌هرز ارزنی (*Setaria glauca*) در چمن فستوکای بلند (*Festuca arundinaceae*). مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. ج ۱. صفحه ۴۹۶-۴۹۲.

ذبیح الهی، و.، ف. میقانی، م. ع. باغستانی، و م. ج. میرهادی. ۱۳۸۶. بررسی کارایی چند علف کش پس رویشی در کنترل علف هرز قاصدک (*Taraxacum officinalis*) در چمن فستو کای بلند (*Festuca arundinaceae*). مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۱. صفحه ۵۱۲-۵۱۶.

رئیس محمدی، ا.، ح. محمد علیزاده، م. ع. باغستانی، و م. ج. عرب. ۱۳۸۶. بررسی تحمل چند گل فصلی به علف کش های تری فلورالین، اکسی فلورفن و کلروتال دی متیل. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۱. صفحه ۴۷۵-۴۷۱.

زادپور، س. م. ح. م. ع. باغستانی، و ا. زند. ۱۳۸۶. اثرات سوء اختلاط علف کش ها بر گندم. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۱. صفحه ۴۵۵-۴۵۱.

زادپور، س. م. ح. م. ع. باغستانی، و ا. زند. ۱۳۸۶. بررسی کارایی پهن برگ کش ها در اختلاط با باریک برگ کش های رایج مزارع گندم جهت کنترل علف های هرز یولاف وحشی (*Avena ludoviciana* L.) و پنیرک (*Malva neglecta* L.). مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۱. صفحه ۵۱۱-۵۰۷.

سرحدی، ا.، ا. زند، م. ع. باغستانی، و ر. محتسبی. ۱۳۸۶. تاثیر تلفیق الگوهای متفاوت کاشت ذرت (*Zea mays* L.) و دزهای مختلف علف کشی بر عملکرد ذرت دانه ای تحت شرایط رقابت. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۱. صفحه ۱۲۸-۱۲۵.

شیبانی، ک.، م. ع. باغستانی، س. صوفی زاده، و ع. عطری. ۱۳۸۶. اثر رقابت علف هرز تاج خروس ریشه قرمز بر عملکرد دانه و بیولوژیک ذرت. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. ج ۲. صفحه ۵۹۱-۵۸۷.

شیبانی، ک.، م. ع. باغستانی، س. صوفی زاده، و ع. عطری. ۱۳۸۶. رقابت علف هرز تاج خروس ریشه قرمز بر شاخص های رشد ذرت. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. ج ۲. صفحه ۵۸۰-۵۷۴.

شیبانی، ک.، م. ع. باغستانی، و ع. عطری. ۱۳۸۶. بررسی رقابت ذرت با علف هرز تاج خروس ریشه قرمز در منطقه قزوین با استفاده از مدل عکس عملکرد. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. ج ۲. صفحه ۵۷۳-۵۶۸.

فرورش، س.، م. ع. باغستانی، ح. محمد علیزاده، ح. رحیمیان و م. مین باشی. ۱۳۸۶. بررسی کنترل شیمیایی گل جالیز (*Orobanche aegyptica* L.) در گوجه فرنگی. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. ج ۱. صفحه ۵۰۶-۵۰۳.

قبری بیرگانی، د.، ح. فرزادی و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. بررسی کارایی علف کش متری بوزین در کنترل علف های هرز مزرعه گندم رقم چمران. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. ج ۱. صفحه ۴۸۰-۴۷۶.

مهاجر، ف.، ا. اله دادی، غ. ع. اکبری، ا. زند، و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. بررسی اثر زمان های مختلف مصرف علف کش توفوردی بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم. مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۱. صفحه ۲۶۳-۲۵۸.

مهر آفرین، ع.، ف. میقانی، م. ع. باغستانی، و م. ج. میرهادی. ۱۳۸۶. بررسی پتانسیل تولید مثل رویشی جمعیت های پیچک صحرایی (*Convolvulus arvensis* L.) کرج، ورامین و دماوند. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۲. صفحه ۶-۳.

مهر آفرین، ع.، ف. میقانی، م. ع. باغستانی، و م. ج. میرهادی. ۱۳۸۶. بررسی تنوع زیستی جمعیت پیچک صحرایی (*Convolvulus arvensis* L.) در منطقه کرج بر اساس آنالیزهای چند متغیره. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۲. صفحه ۴۷-۴۳.

مهر آفرین، ع.، ف. میقانی، م. ع. باغستانی، و م. ج. میرهادی. ۱۳۸۶. بررسی مورفواکوفیزیولوژیکی جمعیت پیچک صحرایی (*Convolvulus arvensis* L.) ورامین بر اساس تجزیه صفات به مولفه های اصلی مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۲. صفحه ۶۵-۷۰.

موسوی سروینه باغی، س. ر.، س. ع. ر. بهشتی، م. ع. باغستانی، ه. آرین، و م. جعفریانی. ۱۳۸۶. بررسی شاخص های رشدی سورگوم و تاج خروس در شرایط تداخل با یکدیگر. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. ج ۲. صفحه ۴۴۳-۴۳۹.

میرقاسمی، س. ت.، ج. دانشیان، و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. بررسی اثر سینرژیستی کودهای شیمیایی اوره و سولفات آمونیوم بر علف کش گلایفوزیت در کنترل علف های هرز چای. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. ج ۱. صفحه ۴۴۰-۴۳۷.

میقانی، ف.، م.، ر. لبافی، ا.، حجازی، ح.، خلیج، م.، ع. باغستانی، و. ا. اله دادی. ۱۳۸۶. بررسی برهمکنش آللوپاتی گندم (*Triticum aestivum* L.) و چاودار (*Secal cereale* L.). مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۲. صفحه ۱۹۰-۱۸۵.

نوروززاده، ش.، م. عباس پور، و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۶. بررسی کارایی چند باریک برگ کش جدید در مزارع گندم استان خراسان رضوی. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. ج ۱. صفحه ۴۹۱-۴۸۷.

ویسی، م.، م. ع. باغستانی، و ا. زند. ۱۳۸۶. تعیین میزان مناسب علف کش سولفوسولفون در کنترل علف هرز جودره (*Hordeum spontaneum* Koch) در گندم. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، بهمن ۱۳۸۶. مشهد. جلد ۱. صفحه ۳۷۷-۳۷۴.

نظام آبادی، ن.، ا. زند، م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. بررسی کارایی دو علف کش جدید در کنترل شیمیایی علف شور (*Salaola imbricata*). مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. ۴۸۴-۴۸۷.

نجفی، ح.، ح. رحیمیان مشهدی، ق. نورمحمدی، م. ع. باغستانی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۴. بررسی عملکرد و اجزاء عملکرد گندم (*Triticum aestivum*) توس در رقابت با علف های هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) و شلمی (*Rapistrum rugosum*) و خاکشیر (*Descurania sophia*). مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۳۱۷-۳۲۰.

میروکیلی، س.، م. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. تاثیر کارایی اختلاط دو علف کش توفوردی و کلودینافوپ پروپارژیل در مزارع گندم (*Triticum aestivum*) استان یزد. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۴۵۲-۴۵۶.

قربانی، ا.، ع. ا. زند، و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. بررسی کارایی علف کش کلریدازون+ فن مدیفام با سیتوویت در کنترل خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) و سلمک (*Chenopodium album*). مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۴۶۵-۴۶۸.

فریدنیا، ع.، م. ع. باغستانی، ق. نورمحمدی، و ا. زند. ۱۳۸۴. تاثیر عملکرد و اجزاء عملکرد در قدرت رقابتی ارقام گندم در مقابل علف هرز خاکشیر (*Descurainia sophia*). مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۳۰۱-۳۰۴.

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 تراکم ها و آرایش های کاشت مختلف ذرت (*Zea mays*). مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۱۹۴-۱۹۸.

شیبانی، ک.، م. ع. باغستانی، س. صوفی زاده و ع. عطری. ۱۳۸۴. اثر رقابت علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus*) بر شاخص سطح برگ و تجمع ماده خشک ذرت (*Zea mays*). مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۱۸۶-۱۸۹.

زند، ا.، ن. نظام آبادی، ر. پورآذر، ن. باقرانی و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. بررسی کارایی علف کش تری بنورون متیل فرمولاسیونهای داخلی و خارجی در مزارع گندم کشور. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۵۱۴-۵۱۸.

۱۳۸۴ زند، ا.، م. ع. باغستانی، پورآذر، ر.، ع. ر. برجسته، م. ویسی، و ش. نوروززاده. ۱۳۸۴. بررسی طیف علف کشی پهن برگ کش های رایج گندم. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۵۰۰-۵۰۳.

رئیس محمدی، ا.، م. ع. باغستانی، ح. محمدعلیزاده و م. عرب. ۱۳۸۴. بررسی امکان کنترل شیمیایی علف های هرز در خزانه گل های آهار (*Zinnia elegans*)، جعفری (*Tagetes argentea*) و ناز (*Portulaca grandiflora*). مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۵۲۸-۵۳۱.

دستوری، م.، م. ع. باغستانی، ح. محمدعلیزاده و م. ر. جمالی. ۱۳۸۴. بررسی کارایی علف کش سولفوسولفون (آپروس ۷۵WG) در کنترل جو دره (*Hordeum spontaneum*) در مزارع گندم (*Triticum aestivum*) استان فارس. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۴۵۷-۴۶۰.

جم نژاد، م.، م. ع. باغستانی و ج. زاد. ۱۳۸۴. اثر درجه حرارت و غلظت GR60 بر جوانه زنی گل جالیز (*Orobancha aegyptiaca*). مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۵۷۹-۵۸۲.

پورآذر، ر. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۴. تاثیر علف های هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) و فالاریس (*Phalaris minor*) بر شاخص های فیزیولوژیک ارقام و لاین های مختلف گندم (*Triticum aestivum*) در استان خوزستان. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۲۰۹-۲۱۲.

پورآذر، ر. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۴. تاثیر علف‌های هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) و فالاریس (*Phalaris minor*) بر شاخص‌های مرفولوژیک ارقام و لاین‌های مختلف گندم (*Triticum aestivum*) در استان خوزستان. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. ۳۶۵-۳۶۸.

بهروزی، د.، م.ع. باغستانی، ح. رحیمیان مشهدی و ح. اسفندیاری. ۱۳۸۴. بررسی مراحل فنولوژی گل‌جالیز (*Orobancha nana Noe*) در باغ‌های بادام منطقه چهارمحال و بختیاری. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۵۸۷-۵۹۰.

اویسی، م.، م.ع. باغستانی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۴. بررسی اثر تناوب و مدیریت شیمیایی بر بانک بذر علف‌های هرز مزارع جو (*Hordeum vulgare*). مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۲۸۰-۲۸۴.

آل‌ابراهیم، م.ت.، ف. میقانی، م.ح. راشد محصل، م.ع. باغستانی و ا.ح. پهلوانی. ۱۳۸۴. بررسی رفتار جوانه‌زنی بذر تلخه (*Acroptilon repens*) در شرایط دمایی مختلف. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۵۳۷-۵۳۹.

آل‌ابراهیم، م.ت.، ف. میقانی، م.ح. راشد محصل، م.ع. باغستانی و ا.ح. پهلوانی. ۱۳۸۴. بررسی مراحل فنولوژی علف‌های هرز تلخه (*Acroptilon repens*). مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۵۴۴-۵۴۶.

آل‌ابراهیم، م.ت.، ف. میقانی، م.ح. راشد محصل و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۴. بررسی اثر خشک شدن بر تولید مثل رویشی تلخه (*Acroptilon repens*). مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۵۴۰-۵۴۳.

اسکندری، ع.، ا. زند، غ. اکبری، ا. الله‌دادی و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۴. تاثیر مصرف علف‌کش و آرایش کاشت ذرت (*Zea mays*) بر عملکرد و شاخص برداشت ذرت دانه‌ای تحت شرایط رقابت. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۵-۲.

اربابی، م.، ا. یزدان‌خواه و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۴. فون‌کنه‌های علف‌های هرز باغ‌های سبب در منطقه کرج در غرب استان تهران. صفحه مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران. بهمن ۱۳۸۴. تهران. صفحه ۶۲۹-۶۳۲.

دیهیم‌فر، ر.، ا. زند، م.ع. باغستانی، س. صوفی‌زاده و م. عبداللهیان. ۱۳۸۳. نقش پیشرفت‌های ژنتیکی و بهبود عملیات زراعی در افزایش توانایی رقابت گیاهان زراعی به منظور استفاده در مدیریت تلفیقی علف‌های هرز. مجموعه مقالات کلیدی علف‌های هرز شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی

ایران. ۱۱-۱۳۸۳، دانشگاه تبریز. صفحه ۱ تا ۸۱.

Mirghasemi, T., G. Daneshian, and **M.A. Baghestani**. 2008. Study of fertilizers synergism effect of Glyphosate in control weeds of tea (*Camellia sinensis*). 5th International Crop Science Congress & Exhibition. Jeju Islan, Korea. 13-18 April.

Abtali, Y., **M. A. Baghestani**, E. Yasari, and M. Abtali. 2008. Evaluation of the effects of competition of different canola (*Brassica napus* L.) cultivars on the growth parameters of wild mustard (*Sinapis arvensis* L.). . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.

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, British Columbia, Canada. June 2008.

Armin, M., E. Zand, **M.A. Baghestani**. 2008. Response of more and less competitive wheat cultivarsto wild oat competition when plant density is increased and herbicide rate is reduced. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.

Baghestani, 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, British Columbia, Canada. June 2008.

Baghestani, M.A., A. Roozbehabi, H. Rahimian, G. Noormohammadi, and E. Zand. 2008. Integrated weed management in corn. . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.

- 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, British Columbia, Canada. June 2008.
- Foruzesh, S., H. Alizadeh, **M.A. Baghestani**, and H. Mashhadi. 2008. Evaluating the possibility of chemical control of broomrape. . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.
- Ghorbani, R. M. Alebrahim, F. Maighani, M. Rashed, **M.A. Baghestani**, and M. Nassir. 2008. Study of desiccation and freezing on vegetative reproduction of Russian knapweed (*Acroptilon repens* L.). . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.
- Ghorbani, R. M. Alebrahim, F. Maighani, M. Rashed, **M.A. Baghestani**, and M. Nassir. 2008. Study of phenological stages in Russian knapweed (*Acroptilon repens* L.). . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.
- Mousavi Nik, A., E. Zand, and **M.A. Baghestani**. 2008. The Effect of various adjuvants and herbicides on *Avena fatua*. . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.
- Mousavi Nik, A., E. Zand, and **M.A. Baghestani**. 2008. The response of *Phalaris minor* to different adjuvant and herbicides. . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.
- Mousavi Nik, A., **M.A. Baghestani**, and E. Zand. 2008. Evaluation varies adjuvant and herbicides on *Lolium temulentum*. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.
- Mousavi Nik, A., **M.A. Baghestani**, and E. Zand. 2008. Response of three weeds to different doses of pinoxadone. 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.
- Nosratti, I. M. Dastouri¹, H. Alizadeh, and **M.A. Baghestani**. 2008. Effect of sulfosulfuron application rate on wild barley (*Hordeum spontaneum* C.Koch.) control in wheat field. . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.
- Oveisi, M., H. Rahimian Mashhadi, H. Alizadeh¹, **M. A. Baghestani**. 2008. Assessment of allelopathic capability of iranian barley cultivars and their variations over 64 years selection. . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.
- Zabihollahi, V., F. Maighany, **M.A. Baghestani**, and M.J. Mirhad. 2008. Response of Dichondra (*Dichondra micrantha*) turf to postemergence herbicides. . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.
- Zabihollahi, V., F. Maighany, **M.A. Baghestani**, and M.J. Mirhad. 2008. Chemical control of Dandelion (*Taraxacum officinalis*) in turf. . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.
- Zabihollahi, V., F. Maighany, **M.A. Baghestani**, and M.J. Mirhad. 2008. Study of post-emergence herbicides efficacy in controlof yellow foxtail (*Setaria glauca* (L.) P. Beauv) in turf. . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.

- Zabihollahi, V., F. Maighany, **M.A. Baghestani**, and M.J. Mirhad. 2008. Chemical Control of Bermudagrass (*Cynodon dactylon* (L.) Pers) in turf. . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.
- Zand, E., **M.A. Baghestani**, S. Soufizadeh, A. Eskandari, R. Deihimfard, R. Pourazar, F. Ghezeli, P. Sabeti, H. Esfandiari, F. Etemadi. 2008. Weed control in maize (*Zea mays* L.) using triazolinone and sulfonyleurea herbicides. . 5th International Weed Science Congress. Vancouver, British Columbia, Canada. June 2008.
- Soufizadeh, S., E. Zand, **M.A. Baghestani**, F.B. Kashani, N. Nezamabadi, K. Shaibani. 2007. Integrated weed management in saffron (*Crocus sativus*). In: Koochecki, N. Nassiri, and R. Ghorbani. Proceeding of the 2nd international symposium on saffron biology and technology. 133-137.
- Soufizadeh, S., A. Hejazi, E. Zand, Gh. A. 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. Bibliotheca Fragmenta Agronomica. IX ESA Congress 4-7 Sept. 2006. Warszawa, Poland, Part1. Volume 11: 343-344.
- Atri, A., E. Zand, **M.A. Baghestani**, J. Khalghani and 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. 25-28 July 2005. Vila Real, Portugal. EFITA/WCCA: 63-66.
- Samadani, B., and **M.A. Baghestani**. 2004. Allelopathic effects of different *Artemisia* species on seed germination rate and seedling growth of redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus*). In: Bansal, G.L., and S. P. Sharma. 2004. International workshop on protocols and methodologies in allelopathy. Department of plant physiology, College of basic sciences. CSK H P Agricultural University, Palampur- India, 2-4 April 2004.
- Atri, A., E. Zand, **M.A. Baghestani**, and J. Khalghani. 2004. Expert system for weed management of wheat fields in Iran. 5th International workshop on artificial in Agriculture, Cairo, Egypt. 116-120.

خلاصه مقالات چاپ شده در کنگره های داخل و خارج از کشور

- محضری، س.، م.ع. باغستانی، ق. نوروزی و م. عمرانی. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر روش های مختلف مدیریت علف های هرز بر هزینه های تولید برنج. همایش ملی مدیریت کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی جهرم. خرداد ۱۳۹۰
- محضری، س.، م.ع. باغستانی، م. نصیری و م. عمرانی. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر کونویدر و علف کش بر جمعیت علف های هرز و عملکرد برنج. چهارمین همایش ملی برنج کشور. پژوهشکده برنج و مرکبات، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی مازندران. ساری. بهمن ۱۳۸۹
- هوشیار، ر.، ا. زند، م.ع. باغستانی، ع.ر. ولدآبادی، ص. گلکاری، م. حاجی آبادی. ۱۳۸۹. ارزیابی توان رقابتی ۱۱ رقم از ژنوتیپ های گندم مناطق سرد کشور نسبت به علف هرز چاودار. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران. مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۳۶۳۲ تا ۳۶۳۵.
- متین فر، م.، ا.ح. شیرانی راد، م.ع. باغستانی، س. سیف زاده، م. متین فر. ۱۳۸۹. مقایسه کارایی چند علف کش در رژیم های مختلف آبیاری بر کنترل علف های هرز گلرنگ. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران. مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۳۴۷۷ تا ۳۴۸۰.

صفرخانلو، م.، ا. زند، م.ع. باغستانی، س.ع. ولدآبادی و ع. باقری. ۱۳۸۹. ارزیابی آرایش کشت ذرت و مقادیر مختلف علف کش فورام سولفورون بر تراکم و بیوماس علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus*). نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۳۰.

منویی، ا. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۹. بررسی تلفیق علف کش های قابل کاربرد در کنترل علف هرز *Digera muricana* در مزارع ذرت دانه ای. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۳۳.

نظری، م.، م. منتظری، س.ح. ناظر کاخکی و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۹. بررسی کنترل بیولوژیکی گل جالیز مصری در گوجه فرنگی با جدایه ای از *Fusarium oxysporum*. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۳۵.

قطب رمزجو، م.، م.ع. باغستانی و م. دیانت. ۱۳۸۹. بررسی امکان استفاده از ارقام برنج در کاهش مصرف علف کش بوتاکلر در شالیزارها. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۳۹.

عمرانی، م.، م.ع. باغستانی، م.ت. کربلایی، و. خسروی و ی. ابطالی. ۱۳۸۹. بررسی مدیریت آبیاری بر کنترل علف هرز سوروف (*Echinocola crus-galli*) در دو رقم برنج طارم محلی و شفق. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۴۳.

ذبیح الهی، و.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۹. بررسی امکان کنترل شیمیایی علف های هرز باریک برگ غالب در چمن فتان بلند در چمن فتان بلند (*Festuca arundinaceae*). نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۵۶.

ذبیح الهی، و.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۹. بررسی تعیین حساسیت چمن های چاپر (*Cynodon dactylon*)، چیر معمولی (*Poa paratensis*) و فتان بلند (*Festuca arundinaceae*) به علف کش های پس رویشی. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۵۷.

پورآذر، ر. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۹. بررسی کارایی علف کش آکسیال (پینوکسادن ۴۵٪ EC) در کنترل علف های هرز باریک برگ مزارع جو خوزستان. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۶۲.

نظری، م.، م. منتظری، س.ح. ناظر کاخکی و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر علف کش سولفوسولفورون در کنترل گل جالیز مصری در گوجه فرنگی. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۷۰.

مهاجر، ف.، ا. الله دادی، ا. زند، غ. اکبری، م.ع. باغستانی و ل. دهقانی پور. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر دیر هنگام مصرف علف کش توفوردی بر تعداد علف های هرز شاه تره، خردل وحشی در ارقام گندم. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۷۱.

جمالی، م.، م.ع. باغستانی و م. فریدون پور. ۱۳۸۹. بررسی کارایی دو علف کش تراکسوس و آکسیال در کنترل علف های هرز مزارع جو فارس. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۸۰.

میروکیلی، س.م.، م.ع. باغستانی و ح. فلاح. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر علف کش های سولفوسولفورون و مت سولفورون متیل + سولفوسولفورون بر صفات مرفولوژیک جو دره (*Hordeum spontaneum*). نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۹۳.

حقیقی، ع.، م.ع. باغستانی و ف. سیدی. ۱۳۸۹. بررسی قابلیت کنترل یولاف وحشی و خردل وحشی در شرایط اختلاط علف کش های پهن برگ و باریک برگ کش کاربرد در گندم. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۱۰۳.

ساسانفر، ح.ر.، ا. زند، م.ع. باغستانی، و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۹. ارزیابی سریع مقاومت به علف کش ستوکسیدیم با استفاده از روش های زیست سنجی بذر در توده های یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*). نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران، مرداد ۱۳۸۹. صفحه ۱۱۷.

عمرانی، م.، م.ع. باغستانی، م.ت. کربلایی، م.ج. میرهادی و ی. ابطالی. ۱۳۸۷. بررسی اثر ارتفاع آب بر روی علف هرز سوروف در مزرعه برنج. همایش ملی به زراعی و به نژادی برنج. دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر، آذر ۱۳۸۷. صفحه ۹۴.

اکبرپور روشن، ن.ع.، م.ع. باغستانی، م.ت. کربلایی، د. باری تازی. ۱۳۸۷. تاثیر روش های مختلف مدیریت علف های هرز بر روی تراکم و وزن خشک علف های هرز در مزارع برنج. دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر، آذر ۱۳۸۷. صفحه ۴۳.

ایطالی، ی.، م.ع. باغستانی میبدی، م.ج. میرهادی و م. ابطالی. ۱۳۸۷. بررسی روند رشد خردل وحشی (*Sinapis arvensis* L.) در رقابت با ارقام مختلف کلزا (*Brassica napus* L.). هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۳۱.

ایطالی، ی.، م.ع. باغستانی میبدی، م.ج. میرهادی و م. ابطالی. ۱۳۸۷. ارزیابی کمیت و کیفیت محصول کلزا (*Brassica napus* L.) در رقابت با علف هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis* L.). هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۳۲.

برجسته، ع. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۷. بررسی کارایی چند علف کش جدید در کنترل علف‌های هرز مزارع گندم استان سمنان. هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۸۶.

پورآذر، ر. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۷. بررسی کارایی سه علف کش دو منظوره در مزارع گندم استان خوزستان. هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۸۸.

توکلی، م. ا. زند، م.ع. باغستانی، م.ک. رمضانی و ح. پارسا. ۱۳۸۷. واکنش شاخص‌های فیزیولوژیکی رشد ذرت هیبرید سینگل کراس ۷۰۴ به بقایای علف کش‌های سولفونیل‌اوره. هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۱۲۱.

جمالی، م. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۷. تاثیر کاربرد علف کش‌های شیمیایی بر کنترل جو دره (*Hordeum spontaneum* C. koch) در استان فارس. هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۹۸.

ذبیح‌اللهی، و.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۷. بررسی کارایی علف‌کش‌های پس‌رویشی در کنترل علف‌های هرز کشیده‌برگ در چمن فتن‌بلند (*Festuca arundinaceae*). هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۹۹.

ذبیح‌اللهی، و.، ف. میقانی، م.ع. باغستانی و م.ج. میرهادی. ۱۳۸۷. بررسی کنترل شیمیایی علف‌هرز قاصدک (*Traxacum officinale*) در چمن. هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۱۰۰.

رزازی، ع.، ن. صفدری، ا. زند و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۷. تغییر کانوپی ذرت (*Zea mays* L.) در شرایط رقابت با علف‌های هرز. هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۶۰.

سواری‌پور، غ.، ی. فیلی‌زاده، ا. زند، م.ع. باغستانی و س.ک. موسوی. ۱۳۸۷. شناسایی و مدیریت علف‌های هرز آبی دریاچه بوستان آزادگان تهران. هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۱۰۳.

عزیزیان‌نسب، ع.، م.ع. باغستانی، ف. میقانی، ه. محمودزاده و س.م. میروکیلی. ۱۳۸۷. بررسی کنترل تلفیقی و فنولوژی تطبیقی کاتوس در باغ پسته. هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۱۳۰.

فروزش، س. م.ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۷. بررسی اثرات زمان مصرف آپروس (سولفوسولفورون) و توتال (مت سولفورون‌متیل+سولفوسولفورون) در کنترل جو وحشی. هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۱۱۱.

کرلایی، م.ت.، ن.ع. اکبرپورروشن و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۷. تاثیر کاربرد علف کش و وجین دستی بر جمعیت علف‌های هرز و عملکرد دو رقم برنج در کشت مکانیزه. هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۱۳۲.

ویسی، م. م.ع. باغستانی و پ. ثابتی. ۱۳۸۷. ارزیابی کارایی کشیده‌برگ کش جدید پینوکسادن جهت کنترل یولاف وحشی (*Avena ludoviciana* Dur.). هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۱۰۶.

ویسی، م. م.ع. باغستانی، پ. ثابتی و ع.ر. محمدی. ۱۳۸۷. ارزیابی علف کش دومنظوره جدید توتال (مت سولفورون‌متیل+سولفوسولفورون) جهت کنترل علف‌های هرز گندم در کرمانشاه. هیجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۸۷. صفحه ۱۰۷.

مهرابی، ع.، غ.ع. اکبری، ا. زند، ا. الله‌ادی، م.ع. باغستانی. ۱۳۸۷. اثر تراکم بوته و آرایش کاشت بر عملکرد و شاخص برداشت ذرت دانه‌ای (*Zea mays*) در منطقه پاکدشت. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال بذر، کرج. مرداد ۱۳۸۷. صفحه ۳۳۴.

صفدری‌منفرد، ن.، ا. الله‌ادی، م.ع. باغستانی، ح. ایران‌نژاد و ا. زند. ۱۳۸۷. اثر آرایش کاشت روی تغییرات ساختار کانوپی ذرت (*Zea mays*) در حضور تاج‌خروس ریشه قرمز و قیاق. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال بذر، کرج. مرداد ۱۳۸۷. صفحه ۴۳.

اکبری، غ.ع.، ز. جوانمردی، م. مختاری و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۷. کشت مخلوط چاودار و گندم و اثر آن بر خصوصیات نانوایی آرد حاصله. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال بذر، کرج. مرداد ۱۳۸۷. صفحه ۵۸.

آرمین، م. ق. نورمحمدی، ا. زند، م. ع. باغستانی و ق. درویش. ۱۳۸۵. توانایی رقابتی ارقام مختلف گندم در رقابت با یولاف وحشی. *نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۴۵۱.

اسفندیاری، ح. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. بررسی اثر تراکم کاشت و ارقام لوییای قرمز بر کنترل علف‌های هرز در شهرستان شهرکرد. *هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، پردیس کشاورزی و منابع دانشگاه تهران، کرج*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۲۹.

اسکندری، ع. غ. اکبری، ا. زند، ا. الله‌دادی، م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. تاثیر مصرف علف کش و آرایش کاشت ذرت تحت شرایط رقابت بر شاخص سطح برگ و تجمع ماده خشک ذرت. *نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۱۴.

پایدار، س. ا. زند، م. ع. باغستانی و م. جمالی. ۱۳۸۵. بررسی کارایی انواع فرمولاسیون تری‌بنورون متیل ساخت شرکت‌های ایرانی، چینی و فرانسوی در کنترل علف‌هرز کاردوس در مزارع گندم استان فارس. *هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، پردیس کشاورزی و منابع دانشگاه تهران، کرج*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۶۲.

پایدار، س. ا. زند، م. ع. باغستانی و م. جمالی. ۱۳۸۵. بررسی کارایی انواع فرمولاسیون فنوکساپروپ-پی-اتیل ساخت شرکت گل سم، گیا و آلمانی در کنترل علف‌هرز یولاف وحشی در مزارع گندم استان فارس. *هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، پردیس کشاورزی و منابع دانشگاه تهران، کرج*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۶۱.

پورآذر، ر. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. بررسی کارایی علف کش توفوردی جامد و گیاه سوزی آروراپلاس ۷۰٪ در مزارع گندم خوزستان. *هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، پردیس کشاورزی و منابع دانشگاه تهران، کرج*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۵۴.

پورآذر، ر. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. بررسی کارایی علف کش دو منظوره سولفوسولفورو (آپروس) در مزارع گندم استان خوزستان. *نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۴۵۸.

پورآذر، ر. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. بررسی کارایی علف کش سولفوسولفورو (آپروس 75WG) در کنترل جو دره (*Hordeum spontaneum*) و جو خودرو (*Hordeum vulgare*) در مزارع گندم استان خوزستان. *هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، پردیس کشاورزی و منابع دانشگاه تهران، کرج*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۵۳.

پورآذر، ر. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. تاثیر علف‌های هرز خردل وحشی و فلاریس بر وزن خشک ارقام و لاین‌های مختلف گندم در استان خوزستان. *نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۴۵۶.

رئیس محمدی، ا. ح. محمدعلیزاده، م. ع. باغستانی و م. عرب. ۱۳۸۵. بررسی امکان کنترل شیمیایی علف‌های هرز در خزانه گل‌های بنفشه، قرنفل و همیشه بهار. *هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، پردیس کشاورزی و منابع دانشگاه تهران، کرج*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۴۳.

سلیمی، ح. م. بازوبندی، م. یونس آبادی و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. کارایی علف کش‌های جدید کانووی و انوک در کنترل علف‌های هرز مزارع پنبه. *هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، پردیس کشاورزی و منابع دانشگاه تهران، کرج*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۴۴.

صابرعلی، س. ف. ا. حجازی، س. ا. سادات‌نوری، ا. زند و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. کارایی مصرف نور در تراکم‌ها و آرایش‌های کشت مختلف ذرت در شرایط رقابت با سلمه‌تره. *نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۴۳۵.

عبداللهی، ع. د. بزازی و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. اثر تراکم بر قدرت رقابتی ژنوتیپ‌های جو با علف‌های هرز در شرایط دیم. *نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۴۷۱.

لبافی حسین‌آباد، م. ر. ف. میقانی، ا. حجازی، ح. خلیج، ع. احیایی و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. بررسی پتانسیل آللوپاتی گندم (*Triticum aestivum*) بر رشد یولاف وحشی (*Avena fatua*). *هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، پردیس کشاورزی و منابع دانشگاه تهران، کرج*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۱۵.

یعقوبی، ب. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۵. مطالعه اثر بازدارندگی ارقام محلی و اصلاح شده برنج بر روی علف‌هرز سوروف. ۱۳۸۵. *هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، پردیس کشاورزی و منابع دانشگاه تهران، کرج*. شهریور ۱۳۸۵. صفحه ۲۱.

فانج، ف. شریف‌زاده، د. مظاهری، م. ع. باغستانی و ا. بانک‌ساز. ۱۳۸۴. اثر رقابت سلمه‌تره و الگوی کشت ذرت روی شاخ‌های رشد ذرت دانه‌ای SC704 و ارزیابی بهترین مدل سطح برگ به روش غیرتخریبی. *اولین همایش ملی گیاهان علوفه‌ای کشور*. کرج. مردادماه ۱۳۸۴.

صابرعلی، س. ف. س. ا. سادات‌نوری، 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 ملی گیاهان علوفه‌ای کشور*. کرج. مردادماه ۱۳۸۴.

یعقوبی، ب. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۳. مطالعه قدرت رقابتی ارقام بومی و اصلاح شده برنج با علف‌هرز سوروف با استفاده از آنالیز رشد. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. تبریز. شهریور ۱۳۸۳.

یعقوبی، ب. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۳. بررسی اثر سوروف بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام بومی و اصلاح شده برنج. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. تبریز. شهریور ۱۳۸۳.

قرلی، ف.، ا. قلاوند، م.ع. باغستانی و م. آفعلیخانی. ۱۳۸۳. بررسی عملکرد و اجزای عملکرد ذرت (*Zea mays*) در رقابت با علفهای هرز تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*) و سلمه تره (*Chenopodium album*). شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. تبریز. شهریور ۱۳۸۳.

قرلی، ف.، ا. قلاوند، م.ع. باغستانی و ا. زند. ۱۳۸۳. راندمان مصرف آب در رقابت ذرت (*Zea mays*) و علفهای هرز تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*) و سلمه تره (*Chenopodium album*). شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. تبریز. شهریور ۱۳۸۳.

فاتح، ا.، ف. شریف‌زاده، د. مظاهری و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۳. ارزیابی قدرت رقابتی ذرت و سلمه تره تحت تاثیر الگوی کاشت با استفاده از مدل‌های تجربی رقابت و اثر آن روی اجزای عملکرد ذرت. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، رشت، شهریور ۱۳۸۳.

عباس دخت، ح.، د. مظاهری، م.ر. چایچی، ح. رحیمیان، م.ع. باغستانی، ح. محمدعلیزاده و ف. شریف‌زاده. ۱۳۸۳. مطالعه تاثیر رقابت تاج خروس (*Amaranthus retroflexus* L.) در سطوح مختلف تراکم و زمان سبز شدن بر عملکرد و اجزاء عملکرد سویا (*Glycine max* L.). هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، رشت، شهریور ۱۳۸۳.

عباس دخت، ح.، د. مظاهری، م.ر. چایچی، ح. رحیمیان، م.ع. باغستانی، ح. محمدعلیزاده و ف. شریف‌زاده. ۱۳۸۳. تاثیر رقابت سویا (*Glycine max* L.) بر پاره‌ای از خصوصیات رشد و پتانسیل تولید بذر تاج خروس (*Amaranthus retroflexus* L.). هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، رشت، شهریور ۱۳۸۳.

عباس دخت، ح.، د. مظاهری، م.ر. چایچی، ح. رحیمیان، م.ع. باغستانی، محمدعلیزاده و ف. شریف‌زاده. ۱۳۸۳. ارزیابی روند توزیع ماده خشک و سطح برگ در اندام‌های مختلف تاج خروس متأثر از تراکم و زمان سبز شدن. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، رشت، شهریور ۱۳۸۳.

صمدانی، ب. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۳. اثرات آللوپاتیک گونه‌های مختلف درمنه (*Artemisia spp.*) روی جوانه‌زنی و رشد گیاهچه تاج خروس وحشی (*Amaranthus retroflexus*). شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. تبریز. شهریور ۱۳۸۳.

زند، ا.، ر. دیهیم‌فر، م.ع. باغستانی و س. صوفی زاده. ۱۳۸۳. استراتژی‌های کاهش مصرف علف‌کش در دنیا نویدی برای کاهش مصرف علف‌کش‌ها در ایران. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، رشت، شهریور ۱۳۸۳.

رحیمیان مشهدی، ح.، م.ع. باغستانی، ا. زند و م. دیانت. ۱۳۸۳. ارزیابی قدرت رقابت هشت گندم با علف‌هرز چاودار در دو منطقه ورامین و کرج. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، رشت، شهریور ۱۳۸۳.

پورآذر، ر. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۳. تاثیر علفهای هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) و فالاریس (*Phalaris minor*) بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام و لاین‌های مختلف گندم در خوزستان. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. تبریز. شهریور ۱۳۸۳.

پورآذر، ر. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۳. بررسی کارایی علف‌کشهای جدید پهن‌برگ کش در مزارع گندم خوزستان. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. تبریز. شهریور ۱۳۸۳.

پورآذر، ر. و م.ع. باغستانی. ۱۳۸۳. بررسی و شناسایی قدرت رقابتی ارقام مهم گندم و طبقه‌بندی آنها بر اساس این ویژگی در مقابل علفهای هرز. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، رشت، شهریور ۱۳۸۳.

باغستانی، م.ع. و ا. زند. ۱۳۸۳. بررسی خصوصیات مروفیزیولوژیک مؤثر در قدرت رقابتی گندم (*Triticum aestivum* L.) با علف‌هرز ناخنک (*Goldbachis laevigata*). شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. تبریز. شهریور ۱۳۸۳.

باغستانی، م.ع. و ا. زند. ۱۳۸۳. ارزیابی قدرت رقابتی ژنوتیپ‌های مختلف گندم (*Triticum aestivum* L.) در مقابل علفهای هرز. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. تبریز. شهریور ۱۳۸۳.

اویسی، م.، پ. رضوانی‌مقدم، م.ع. باغستانی، م. نصیری محلاتی و م. رستمی. ۱۳۸۳. اثر تناوب بر غنای گونه‌ای بانک بذر علف‌های هرز مزارع جو (*Hordeum vulgare*). شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. تبریز. شهریور ۱۳۸۳.

امینی، ر.، ف. شریف‌زاده، م.ع. باغستانی، د. مظاهری و ع. عطری. ۱۳۸۳. بررسی تاثیر رقابت چاودار (*Secale cereale*) بر روی آنالیزهای رشد گندم زمستانه. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. تبریز. شهریور ۱۳۸۳.

ابطالی، ی.، م. ع. باغستانی و س. ر. ابراهیمی. ۱۳۸۳. مقایسه تراکم علفهای هرز در مزارع کلزای خشکه کاری و شالیزاری استان مازندران. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. تبریز. شهریور ۱۳۸۳.

صمدانی، ب. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۲. مقایسه اثرات آللوپاتیک گونه‌های مختلف درمنه (*Artemisia spp.*) روی جوانه زنی و رشد گیاهچه یولاف وحشی (*Avena ludoviciana*). سومین همایش ملی توسعه‌ی کاربرد و استفاده از کود و سم در کشاورزی. صفحه ۶۲۵.

امینی، ر.، ف. شریف‌زاده، م. ع. باغستانی، د. مظاهری و ع. عطری. ۱۳۸۲. تاثیر تراکم‌های مختلف کشت در افزایش قدرت رقابتی گندم در برابر چاودار (*Secale cereale*) و کاهش مصرف علف‌کش‌ها. سومین همایش ملی توسعه‌ی کاربرد و استفاده از کود و سم در کشاورزی. صفحه ۶۲۱.

یعقوبی، ب.، د. مظاهری، م. ع. باغستانی، ع. عطری و م. شریفی. ۱۳۸۱. ارزیابی قدرت رقابتی ارقام بومی و اصلاح شده برنج با علف‌هرز سوروف از طریق مدل عکس عملکرد. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. کرمانشاه. شهریور ۱۳۸۱.

یدوی، ع. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۱. بررسی دوره بحرانی کنترل علفهای هرز لوبیا چیتی در لردگان. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. کرمانشاه. شهریور ۱۳۸۱.

نریمانی، و. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۱. بررسی کارآئی علف‌کش سولفوسولفونرون (*Apyros 75 WG*) در مقایسه با چند علف‌کش جدید گندم آذربایجان شرقی. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، شهریور ۱۳۸۱.

مختاری، ع.، م. ع. باغستانی، غ. اکبری و ع. عطری. ۱۳۸۱. بررسی عملکرد و اجزای عملکرد گندم در رقابت با علف‌هرز چاودار. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، شهریور ۱۳۸۱.

محمدی، س.، م. ع. باغستانی و م. ولی‌زاده. ۱۳۸۱. توان رقابتی ارقام گندم در رقابت با علفهای هرز یولاف وحشی و ناخنک. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، شهریور ۱۳۸۱.

صادقی، ح.، م. ع. باغستانی و غ. اکبری. ۱۳۸۱. قابلیت رقابت سویا (*Glycine max L.*) با علفهای هرز. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، شهریور ۱۳۸۱.

زند. ا. م. ح. هادی‌زاده و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۱. نسل جدید نظامهای مدیریت علفهای هرز و جهت گیری‌های آینده در تحقیقات علفهای هرز کشورهای توسعه یافته و کشورهای در حال توسعه (مقاله کلیدی). هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج، شهریور ۱۳۸۱.

زند. ا. و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۱. تحلیلی بر مدیریت علف‌های هرز و علف‌کش‌ها در زراعت گندم ایران. اولین کنگره بین المللی گندم، تهران. آذر ۱۳۸۱.

باغستانی، م. ع.، ن. باقرانی، ر. پورآذر و س. فقیه. ۱۳۸۱. بررسی کارآئی چند علف‌کش جدید در مزارع گندم. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. کرمانشاه. شهریور ۱۳۸۱.

باغستانی، م. ع.، ک. لومو و ژ. لوروکس. ۱۳۸۱. تاثیر مرفولوژی ریشه غلات بهاره روی قدرت رقابتی آنها در مقابل خردل وحشی. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. کرمانشاه. شهریور ۱۳۸۱.

باغستانی، م. ع. و ج. خلاقانی. ۱۳۷۹. تفسیر نادرست نتایج در تحقیقات علفهای هرز به علت بکارگیری نادرست روشهای آماری. پنجمین کنگره آمار ایران، اصفهان، شهریور ۱۳۷۹. صفحه ۵۷۸-۵۷۹.

Mirghasemi, T., G. Daneshian, and **M.A. Baghestani**. 2008. Study of fertilizer synergism effect on glyphosate in control weeds of tea (*Camellia sinensis*). ICSC (International Crop Science Congress & Exhibition) Abstracts, Sept 2008. Jeju, Korea.

Baghestani, M.A., E. Zand, S. Soufizadeh, F. Maighani. 2007. Efficacy of weed control for wheat (*Triticum aestivum* L.) using tank mixture of 2,4-D plus MCPA with clodinafop-propargyl. 14th International symposium, 17-21 June 2007, Hamar, Norway.

Zand, E., **M.A. Baghestani**, S. Soufizadeh, A. Eskandari, R. PourAzar, M. Veysi, N. Nassirzadeh. 2007. Evaluating the efficacy of some newly registered dual purpose herbicides for weed control in maize (*Zea mays* L.). 14th International symposium, 17-21 June 2007, Hamar, Norway.

Abdulahi, A., D. Bazzazi and **M.A. Baghestani**. 2006. Effect of density on competitive ability of barley genotypes with weeds in dry land conditions. The First International Conference on the Theory and Practices in Biological Water Saving (ICTPB). 21- 25 May 2006, Beijing, China. 12-12.

Maighani, F., Alebrahim, M.H. Rashed Mohassel, and **M.A. Baghestani**. 2006. Study of some environmental factors affecting seed germination of russian knapweed (*Acroptoln rpense* L.). 2nd

International Weed Science Conference. University of Arid Agriculture, Rawalpindi, Pakistan. March 2006. 2:40.

Behroozi, D., H. Rahimian Mashhadi, **M.A. Baghestani**. 2005. Chemical control of broomrape (*Orobancha nana*) in almond orchards. Proc. 5th International symposium on Pistachio and Almond-ISHS, Tehran, Iran. May 22-25.5:129.

Zand, E., **M.A. Baghestani**. 2004. Study on morphological and physiological characteristics affecting on competitiveness of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) against oats (*Avena ludoviciana* L.). 4th International Weed Science Congress. Durban, South Africa. June 2004.

Fateh, E., F. Sharifzadeh, D. Mazaheri, and **M.A. Baghestani**. 2004. Evaluation of competition ability between corn (*Zea mays*) and lambsquarters (*Chenopodium album*) influenced by planting pattern with using competition models. Information System & Innovate Technologies in Agriculture, Food and Environment. HAICTA 2004 conference. Volume 2, Thessaloniki, Greece, March 2004.08.23.

Baghestani, M.A. and E. Zand. 2004. Evaluation of competitive ability of winter wheat genotypes (*Triticum aestivum* L.) genotypes against weed. 4th International Weed Science Congress. Durban, South Africa. June 2004.

Atri, A. and **M.A. Baghestani**. 2004. Quantitative competition of volunteer rye (*Secale cereale* L.) in wheat (*Triticum aestivum* L.). 4th International Weed Science Congress. Durban, South Africa. June 2004.

Baghestani, A., C.Lemieux, G.D. Leroux and A. Comeau. 2000. Root and shoot systems of spring cereal cultivars and their respective competitiveness against wild mustard (*Brassica kaber*). Proc. Weed Science Society of America. Toronto, Canada. 40:6-7.

Baghestani, A., G.D. Leroux and C. Lemieux. 1997. Evaluation physiologique et morphologique de la capacite competitive des cereals de printemps contre les mauvaises herbes. Journee de mauvaises, Univesite Laval, August. 1997.

Baghestani, A., G.D. Leroux and C. Lemieux. 1997. Effect of cereal root exudate on wild mustard (*Brassica kaber* (DC.) L.C. Wheeler) root and hypocotyl growth. Proc. Weed Science Society of America. 37:120-121.

ه) طرح‌های تحقیقاتی اجرا شده یا در دست اجرا

ه-۱- مجری مسئول یا مجری طرح

۱) بررسی کارآیی علف کش دو منظوره جدید سولفوسولفورون (Apyros 75 WG) در مقایسه با چند علف کش رایج گندم

۲) بررسی جنبه‌های رقابتی تراکم‌های مختلف سه گونه علف هرز خانواده شب بو در مزرعه گندم

۳) ارزیابی و تعیین قدرت رقابتی بین گندم و چاودار با استفاده از مدل عکس عملکرد

۴) ارزیابی قدرت رقابتی ارقام بومی و اصلاح شده برنج با علف هرز سوروف با استفاده از مدل عکس عملکرد

۵) بررسی کارایی چند علف کش جدید در مزارع گندم کشور

۶) بررسی برخی جنبه‌های اکوفیزیولوژیکی رقابت سلمه‌تره با ذرت

۷) بررسی ویژگی‌های مروفیزیولوژیک موثر در قدرت رقابتی سویا با علف‌های هرز

۸) شناسایی خصوصیات مروفیزیولوژیک مؤثر در رقابت بین گونه‌ای گندم و علف‌های هرز

۹) ارزیابی قدرت رقابتی ارقام مختلف گندم در مقابل علف‌های هرز پهن برگ غالب

۱۰) ارزیابی قدرت رقابتی ارقام مختلف گندم در مقابل علف‌های هرز باریک برگ غالب

۱۱) بررسی امکان اختلاط علف کش توفوردی با کلودینافوپ پروپارژیل در مزارع گندم کشور

۱۲) پروژه مدیریت مدیریت علف‌های هرز گندم کشور (خاص)

- (۱۳) بررسی کارایی علف کش سولفوسولفورون (آپروس ۷۵ دلبیودی جی) در کنترل گونه های مختلف جو وحشی (*Hordeum spp.*) در مزارع گندم (خاص)
- (۱۴) بررسی امکان اختلاط برخی پهن برگ کش های گندم با باریک برگ کش های رایج ثبت شده مزارع گندم (خاص)
- (۱۵) بررسی امکان مدیریت تلفیقی علف های هرز در مزارع ذرت
- (۱۶) بررسی کارایی چند علف کش جدید در مزارع ذرت
- (۱۷) بررسی کارایی حساسیت ارقام مختلف گندم به علف کش متری بوزین (خاص)
- (۱۸) بررسی کارایی برخی از فرمولاسیون های جدید در کنترل علف های هرز مزارع گندم
- (۱۹) بررسی کارایی چند علف کش جدید در مزارع ذرت
- (۲۰) بررسی امکان کاهش مصرف دز علف کش جهت کنترل علف هرز منداب در مزارع گندم
- (۲۱) بررسی واکنش گیاهان کشت شده در تناوب با گندم نسبت به بقایای علف کش های سولفونیل اوره
- (۲۲) بررسی تاثیر زمان مصرف علف کش سولفوسولفورون (آپروس ۷۵ دلبیودی جی) در کنترل گونه های مختلف جو وحشی (*Hordeum spp.*) (خاص)
- (۲۳) بررسی کارایی دو علف کش بهیپیک و کارنت در کنترل علف های هرز باریک برگ مزارع گندم
- (۲۴) بررسی طیف علف کشی علف کش های قابل کاربرد در مزارع ذرت
- (۲۵) مطالعه فنولوژی و دوره خواب جو دره در مزارع گندم کشور
- (۲۶) بررسی امکان کاهش مصرف علف کش نیکوسولفورون در مزارع ذرت با استفاده از مدیریت کود نیتروژنه
- (۲۷) بررسی کارایی علف کش آتلاتیس در کنترل علف های هرز مزارع گندم (خاص)
- (۲۸) بررسی کارایی دو علف کش تراکسوس (پینوکسادن+کلودینافوپ پروپارژیل) و آکسیال (پینوکسادن) در کنترل علف های هرز مزارع گندم و جو کشور (خاص)
- (۲۹) بررسی کارایی دو علف کش لتور و دیالان سوپر در کنترل علف های هرز پهن برگ مزارع گندم
- (۳۰) بررسی امکان اختلاط علف کش نیکوسولفورون (کروز) با برومایسید ام (آبروموکسینیل + ام سی پی آ) در کنترل علف های هرز ذرت
- (۳۱) بررسی امکان محلولپاشی توام باریک برگ کش های کاربردی در مزارع گندم با کودهای ریز مغذی کامل
- (۳۲) بررسی امکان اختلاط پهن برگ کش های کاربردی در مزارع گندم با ریز مغذی ها
- (۳۳) کنترل تلفیقی علف های هرز سورگوم
- (۳۴) بررسی امکان اختلاط علف کش نیکوسولفورون + ریم سولفورون (اولتیم) با برومایسید آ ام (بروموکسینیل + ام سی پی آ) در کنترل علف های هرز ذرت
- (۳۵) بررسی کارایی علف کش مایستردی در کنترل علف های هرز مزارع ذرت دانه ای ایران
- (۳۶) بررسی کارایی تعدادی از علف کش ها در کنترل بیوتیپ های یولاف وحشی مقاوم و حساس به علف کش های بازدارنده استیل کوآنزیم آکربوکسیلاز
- (۳۷) بررسی تکمیلی کارایی علف کش جدید لوماکس (مزوترون + اس متالاکلر + تربوتیلازین) در کنترل علف های هرز مزارع ذرت دانه ای
- (۳۸) بررسی کارایی مبارزه شیمیایی با علف های هرز در سورگوم علوفه ای
- (۳۹) بررسی اثر فاصله ردیف، آرایش کاشت، و زمان مصرف کود نیتروژنه بر کنترل علف های هرز مزارع سورگوم علوفه ای
- (۴۰) بررسی امکان اختلاط پهن برگ کش های کاربردی در مزارع گندم با ریز مغذی ها
- (۴۱) بررسی امکان محلولپاشی توام باریک برگ کش های کاربردی در مزارع گندم با کودهای ریز مغذی کامل
- (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
- (۴۳) (بررسی امکان مدیریت تلفیقی سس در یونجه زارهای تازه استقرار یافته
- (۴۴) بررسی کارایی علف کش اورست (فلوکاربازون سدیم) در کنترل علف های هرز پهن برگ و باریک برگ گندم
- (۴۵) بررسی امکان افزایش کارایی علف کش مت سولفورون متیل + سولفوسولفورون (توتال) و سولفوسولفورون (آپروس) با استفاده از مواد افزودنی در کنترل علف هرز جو دره و بروموس در مزارع گندم
- (۴۷) بررسی کارایی علف کش اتللو در کنترل علف های هرز مزارع گندم

۴۸) بررسی تکمیلی افزایش کارایی علف کش توتال و آپيروس در کنترل علف هرز جو دره از طریق زمان مصرف علف کش و افزایش تراکم گندم (خاص)

۴۹) بررسی کارایی علف کش اورست ۲ در مزارع گندم کشور

۵۰) بررسی عکس العمل بیوتیپ های مختلف جو دره به زمان کاربرد دو علف کش توتال و آپيروس

۵۱) مدیریت شیمیایی علف هرز ارشته خطایی (*Lepyrodiclis holosteoides*) در مزارع گندم

۵۲) بررسی اختلاط علف کشتهای دو منظوره و پهن برگ به منظور کنترل علف های هرز مزارع گندم

۵۳) بررسی نیازهای جوانه زنی و فنولوژی علف هرز ارشته خطایی (*Lepyrodiclis holosteoides*) در مزارع گندم

۵۴) مدیریت شیمیایی و غیر شیمیایی علف های هرز مزارع گندم با تاکید بر گونه های مشکل ساز

۵-۲- مشاور یا همکار طرح

۱- پویایی جمعیت علف هرز جو دره در تناوب با گندم، نخود، و پاسخ آن به راهکارهای مدیریت در کشت نخود (۸۸۰۵۰-۲-۵۹-۱۶)

۲- کنترل پیچک صحرایی با استفاده از علف کش های پس رویشی در مرحله گلدهی در باغ ها (۸۷۰۴۰-۰-۱۶-۱۶)

۳- مطالعه فنولوژی و دوره خواب چاودار در مزارع گندم (۸۶۱۵۱-۲-۱۶-۱۶)

۴- بررسی کنترل شیمیایی علف هرز جودره در مزارع استان فارس (۸۶۰۱۸-۴-۴۹-۰۸-۱۰۰۰۰-۸۳۰۴)

۵- بررسی امکان استفاده از علف کش های هومورنی در مراحل مختلف رشد گندم (۸۶۱۲۹-۱۶-۰۰-۱۶)

۶- ارزیابی کارایی چند علف کش جدید برای کنترل علف های هرز نخود (۸۵۱۴۳-۰۰۰-۳-۱۰۰-۱۰۲۳۰۰-۰۰)

۷- بررسی کارایی علف کش توفوردی بی (بوترس) در کنترل علف های هرز یونجه تازه کشت و مستقر (۸۶۱۲۴-۱۶-۰۰-۱۶)

۸- بررسی تاثیر عمق خاک ورزی و ماخار در مدیریت علف هرز چاودار در زراعت (۸۸۱۰۱-۲-۱۶-۱۶)

۹- بازنگری و تعیین شاخص های حداکثر مجاز باقی مانده سموم در محصولات کشاورزی (۸۸۰۱-۱۶-۱۶-۱)

۱۰- بررسی کنترل تلفیقی علف های هرز لوییای چشم بلبلی (۸۹۰۲-۱۶-۲-۷۱)

۱۱- بررسی امکان کنترل تلفیقی علف هرز کاتوس (۸۵۰۳۷-۰۰۰-۱۰۰۰۰-۰۸-۰۰۰۰۰)

۱۲- تعیین آلودگی بذور مادری و گواهی شده ی گندم به بذور علف های هرز و ارائه استانداردهای لازم (۸۵۰۱-۳-۸۳۰۳-۰۰۹-۰۰۲۸۰۰-۰۰)

۱۴- بررسی امکان کاربرد شعله افکن در کاهش تراکم بذور خردل وحشی (۸۴۰۰۶-۲-۰۰۹-۰۰۰۰۰-۰۸-۰۰۰۰۰)

۱۵- بررسی طیف علف کش پهن برگ کش ها در مزرعه چغندر قند (۸۴۰۴-۰۰۰-۱۰۰۰۰-۰۸-۰۰۰۰۰)

۱۶- بررسی تاثیر تناوب و زمان تهیه بستر بذور بر روند تغییرات جمعیت علف های هرز (۸۳۱۵۴-۲-۰۰۹-۰۰۰۰۰-۰۸-۰۰۰۰۰)

۱۷- بررسی کنترل شیمیایی پیچک در آیش سیستم های زراعی مختلف در استانهای تهران و همدان (۸۴۰۶۳-۰۰۰-۱۰۰۰۰-۰۸-۰۰۰۰۰)

۱۸- ارزیابی قدرت رفاختی گندم و بروموس در سطوح مختلف تراکمی (۸۵۰۲۳-۲-۰۴۴-۰۰۰۰۰-۰۸-۰۰۰۰۰)

۱۹- بررسی امکان مدیریت تلفیقی علف هرز بروموس در مزارع گندم در منطقه سیستان (۸۵۰۲۴-۲-۰۴۴-۰۰۰۰۰-۰۸-۰۰۰۰۰)

۲۰- ارزیابی کارایی علف کش ایمازتاپیر برای کنترل علف های هرز لویا (۸۵۰۳۴-۰۰۰-۱۰۰۰۰-۰۸-۰۰۰۰۰)

۲۱- ارزیابی کارایی علف کش های استورم و کلتودیم برای کنترل علف های هرز سویا (۸۵۰۳۵-۰۰۰-۱۰۰۰۰-۰۸-۰۰۰۰۰)

۲۲) بررسی کارایی علف کش جدید کانووی DF convoy (440g/kg prometryn 440g/kg fluometuron) و انوک (sodium) Envoke75WG trifloxysulfuron در کنترل علف های هرز مزارع پنبه

۲۳) ارزیابی اثر زمان کشت بر کنترل علف های هرز در ارقام نخود دیم

۲۴) بررسی جنبه هایی از بیولوژی علف هرز کاتوس (*Cynanchum acutum. L*)

۲۵) بررسی سند راهبردی تحقیقات گیاه پزشکی کشور (برنامه تحقیقات راهبردی مدیریت علف های هرز)

۲۶) بررسی سینرژسم بوتاکلر آف روی پیکلرام در کنترل علف های هرز

۲۷) بررسی کنترل علف های هرز مساله ساز در مزارع گندم (*Triticum aestivum*) کشور

۲۸) فهرست شپشک های گیاهی موجود در موزه حشرات هایک میرزایانس

۲۹) بررسی امکان مبارزه شیمیایی با علف کش های سایر گیاهان زراعی برای مبارزه شیمیایی با علف های هرز در سورگوم علوفه ای (۸۹۰۰۲-۸۹۰۰۲)

۸۹۰۱-۱۶-۴۳-۰۱۴

۳۰) بررسی کارایی روش های غیر شیمیایی در کنترل علف های هرز مزارع سورگوم علوفه ای (۸۹۰۰۳-۰۱۴-۴۸-۰۱۶-۹۸۰۱)

- (۳۱) مدیریت بهینه علف‌های هرز مزارع گندم کشور (۸۸۰۳-۱۶-۱۶-۰۴-۸۸۰۳)
- (۳۲) بررسی علل حضور علفهای هرز در مناطق معتدل (۱۶-۰۴-۱۶-۸۸۰۳-۸۸۰۱)
- (۳۳) تاثیر روش‌های مختلف کاشت ذرت بر کاهش مصرف علف کش و جمعیت علفهای هرز در ذرت دانه‌ای (۱۶-۰۴-۱۶-۹۰۰۳۴)
- (۳۴) بررسی علل حضور علفهای هرز در مناطق سرد (۸۸۰۳-۱۶-۱۶-۰۴-۸۸۰۲)
- (۳۵) بررسی علل حضور علفهای هرز در مناطق گرمسیری (۸۸۰۳-۱۶-۱۶-۰۴-۸۸۰۴)
- (۳۶) بررسی علل حضور علفهای هرز در مناطق خزری (۸۸۰۳-۱۶-۱۶-۰۴-۸۸۰۳)
- (۳۷) پی‌جویی علف‌های هرز پهن‌برگ مقاوم به علف کش در مزارع گندم برخی استان‌های کشور (۱۶-۰۴-۱۶-۸۸۰۳-۹۰۰۰۱)
- (۳۸) بررسی امکان مدیریت تلفیقی علف‌هرز بروموس (*Bromus japonicus*) در مزارع گندم در منطقه سیستان (۸۵۰۲۴-۰۸-۰۰۰۰-۰۴۴-۲)

ح) پایان نامه‌های دانشجویی

- کوچک، م. ۱۳۹۲. بررسی کارایی چند علف کش در کنترل علفهای هرز مزارع گندم و تاثیر آنها بر عملکرد و اجزای عملکرد. کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلام‌شهر (استاد راهنما).
- اقراری‌قره‌لر. ۱۳۹۲. بررسی امکان افزایش کارایی علف کش مت سولفورین متیل + سولفوسولفورین (توتال) و سولفوسولفورون (آپروس) با استفاده از مواد افزودنی در کنترل علف هرز جودره در منطقه کرج. کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج (استاد راهنما).
- خلج، ح. ۱۳۹۱. مدلسازی جوانه زنی و تطبیق مراحل فنولوژیکی علف‌های هرز غالب مزارع گندم و کلزا تحت شرایط تحقیقاتی و زراعی. دکتری اکولوژی گیاهان زراعی. پردیس ابوریحان دانشگاه تهران (استاد مشاور).
- لونی، ا. ۱۳۹۱. بررسی اثر تراکم و رقم بر کنترل علف‌هرز منداب در مزارع جو. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان (استاد راهنما).
- صابرعلی، س.ف. ۱۳۹۱. ارزیابی و شبیه سازی توان رقابتی در ژنوتیپ لوییا قرمز (*Phaseolus vulgaris* L.) در پاسخ به مقادیر مختلف نیتروژن در فشار رقابتی تاج‌خروس. دکتری زراعت. دانشگاه تربیت مدرس (استاد مشاور).
- توسلی، ر. ۱۳۹۱. بررسی اثر تراکم کشت و علف کش بر کنترل علف‌هرز جودره و برخی صفات زراعی گندم. کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری (استاد راهنما).
- معادی کجیل، و. ۱۳۹۰. مطالعه واکنش برنج رقم هاشمی و خزر به علف کش پنو کسولام. کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه (استاد راهنما).
- مرادیانی، ا. ۱۳۹۰. بررسی امکان مدیریت تلفیقی علف‌های هرز ثر مزارع توت فرنگی کردستان. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان (استاد راهنما).
- عامری‌مهاباد، ع. ۱۳۹۰. بررسی اثر تراکم‌های مختلف کاشت و زمان کاربرد علف‌کش‌های بازدارنده *ALS* در مدیریت تلفیقی علف‌هرز جودره مزارع گندم آبی. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان (استاد راهنما).
- عسگری گیلان، ک. ۱۳۹۰. بررسی امکان اختلاط باریک‌برگ‌کش‌های کاربردی در مزارع گندم با ریزمغذی‌ها. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (استاد راهنما).
- قاسمی، م. ۱۳۹۰. بررسی شیوه کنترل شیمیایی علف‌های هرز رویش نموده پس از خاکدهی در سیب‌زمینی. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان (استاد راهنما).
- شهریاری، ش. ۱۳۹۰. بررسی مقاومت عرضی توده‌های یولاف وحشی جمع‌آوری شده از استان خوزستان به علف‌کش‌های بازدارنده استیل کوآنزیم آکربوکسیلاز و بازدارندگان استولاکتات سینتاز. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (استاد مشاور).
- ناصرانی‌پور، م. ۱۳۹۰. بررسی درجه حرارت و طول مدت آن بر میزان جوانه‌زنی دو گونه گل‌جالیز بر روی میزبان آفتابگردان. کارشناسی ارشد زراعت. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه (استاد راهنما).
- عباسی‌شنبه‌بازار، ج. ۱۳۹۰. مدیریت علف‌های هرز شالیزار در شرایط کم آبی. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان (استاد راهنما).

آل‌ابراهیم، ت. ۱۳۹۰. بررسی کارایی شش علف‌کش ثبت نشده در مزارع سیب‌زمینی در ایران و تعیین ارتباط تاثیر علف‌کش با فعالیت آنزیم P450 مونواکسیژناز. دکتری علف‌های هرز، دانشگاه فردوسی مشهد (استاد مشاور).

مرادی، ا. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر روش‌های مختلف کاشت ارقام زودرس، متوسط رس و دیررس ذرت بر قدرت رقابت آنها با علف‌های هرز. کارشناسی ارشد زراعت. پردیس ابوریحان دانشگاه تهران (استاد مشاور).

یعقوبی، ب. ۱۳۹۰. بررسی اثر برخی از علف‌کش‌ها در ایجاد عارضه کوتولگی در برنج. دکتری علف‌های هرز. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران (استاد مشاور).

بهرامی، ع. ۱۳۹۰. تعیین دوره بحرانی علف‌های هرز در گیاه دارویی آویشن باغی (*Thymus vulgaris*). کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان (استاد راهنما).

نظری، م. ۱۳۸۹. بررسی کنترل میکروبی و شیمیایی گل جالیز مصری در مزارع گوجه‌فرنگی. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان (استاد مشاور).

عادل، ز. ۱۳۸۹. کنترل علف‌هرز تاج‌خروس ریشه قرمز در مزرعه سویا تحت شرایط مدیریتی متفاوت. کارشناسی ارشد زراعت. دانشگاه ایلام (استاد راهنمای مشترک).

عباسی، ر. ۱۳۸۹. برهمکنش مقادیر کاهش یافته علف‌کش و کود نیتروژن بر رقابت تاتوره (*Datura stramonium L.*) و ذرت (*Zea mays L.*). دکتری علف‌های هرز. پردیس کشاورزی دانشگاه تهران. (استاد مشاور).

تیموری، م. ۱۳۸۹. بررسی امکان کنترل تلفیقی علف‌های هرز در مزارع ذرت. کارشناسی ارشد زراعت. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه (استاد راهنما).

دیه‌جی، ا. ۱۳۸۹. بررسی فنولوژی تطبیقی جو دره و گندم و امکان کنترل آن با استفاده از ماکار. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. (استاد راهنما).

آقاجانی، ز. ۱۳۸۹. بررسی مقاومت چند گانه توده‌های یولاف وحشی جمع‌آوری شده از استان خوزستان به علف‌کش‌های بازدارنده استیل‌کوانتریم-آ-کربوکسیلاز و بازدارنده‌های استولاکتات سینتاز. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. (استاد مشاور).

بهراری، ل. ۱۳۸۹. بررسی امکان اختلاط دو علف‌کش کروز با بروماید آم. جهت بهبود مدیریت علف‌های هرز مزارع ذرت. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. (استاد راهنما).

قطب‌رمز، م. ۱۳۸۹. بررسی امکان استفاده از ارقام رقیب در کاهش بوتاکلر در مزارع برنج. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. (استاد راهنما).

بنیان، ع. ۱۳۸۹. بررسی امکان اختلاط پهن‌برگ‌کش‌های کاربردی در مزارع گندم با ریز مغذی‌ها کارشناسی ارشد زراعت. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه (استاد راهنما).

آل‌یاسین، م. ت. ۱۳۸۹. اثرات الگوهای مختلف کاشت و کنترل مکانیکی جهت کاهش دز مصرف علف‌کش‌ها در ذرت. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. (استاد راهنما).

روزبهنی، ت. ۱۳۸۹. کنترل علف‌هرز تاج‌خروس (*Amaranthus retroflexus*) در مزرعه ذرت تحت مدیریت کود و علف‌کش. کارشناسی ارشد زراعت. گروه علوم زراعی و اصلاح نباتات، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران. (استاد راهنمای مشترک).

پزشکی، ا. ۱۳۸۸. بررسی کارایی علف‌کش‌های مختلف بر کنترل علف‌های هرز مزارع سورگوم جارویی و علوفه‌ای در شرایط مزرعه. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. (استاد راهنما).

ولانی، ا. ۱۳۸۸. بررسی اثر زمان کاربرد علف‌کش‌های شبه اکسینی بر رشد و خصوصیات فیزیولوژیکی گندم و کنترل علف‌های هرز پهن‌برگ. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. (استاد راهنما).

عماری، ع. ۱۳۸۸. بررسی کارایی چند علف‌کش در مزارع سیب‌زمینی در استان زنجان. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان (استاد راهنما).

جم‌نژاد، م. ۱۳۸۶. بررسی قدرت رقابتی ارقام رقیب و غیر رقیب گندم در تراکم‌های مختلف گندم و علف‌هرز منداب. دکتری زراعت. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (استاد راهنما).

اویسی، م. ۱۳۸۸. مدلسازی اثر دز علف‌کش بر رقابت همزمان توج و تاج‌خروس با ذرت. دکتری علوم علف‌های هرز، دانشکده علوم زراعی و دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. (استاد راهنمای مشترک).

شکروی، م. ۱۳۸۸. بررسی امکان کنترل شیمیایی علف‌های هرز در برخی از سبزیجات برگی. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان (استاد راهنما).

شادان مهر، ک. ۱۳۸۸. بررسی کارایی علف‌کش‌های پس‌رویشی در کنترل علف‌هرز مرغ در چمن. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. (استاد مشاور).

یوسفی، ع. ۱۳۸۸. بررسی اثر غاظت‌های کاهش یافته علف‌کش ایمازاتاپیر بر قدرت رقابتی توت (*Xanthium strumarium* L.) و تاج‌خروس (*Amaranthus retroflexus* L.) در سویا. دکتری علوم علف‌های هرز، دانشکده علوم زراعی. دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. (استاد راهنمای مشترک).

نیکفام، ف. ۱۳۸۸. بررسی فنولوژی خارشتر و امکان مدیریت آن در استان یزد. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. (استاد راهنما).

صفدری منفرد، ن. ۱۳۸۷. بررسی اثرات تراکم و آرایش ذرت (*Zea mays* L.) در کاهش مصرف علف‌کش‌ها. کارشناسی ارشد زراعت. پردیس ابوریحان، دانشکده تولیدات گیاهی و دامی. دانشگاه تهران (استاد راهنمای مشترک).

منصوری، ح. ۱۳۸۸. اثر بقایای علف‌کش‌های رایج بر محصولات کشت شده در تناوب با گندم و تنفس میکروبی خاک. کارشناسی ارشد آگرواکولوژیک، پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی. (استاد مشاور).

نقشبندی، س. م. ۱۳۸۸. بررسی اثرات مقادیر مختلف علف‌کش متریبوزین و تراکم بر رشد و عملکرد گندم. کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان. (استاد راهنما).

یزدانی، س. ا. ۱۳۸۷. بررسی مدیریت تلفیقی جودره در مزارع گندم شهرستان خاتم. کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد. (استاد راهنما).

شیخ‌بگلو، ن. ۱۳۸۷. بررسی تاثیر محلولپاشی عنصر روی بر عملکرد کمی و کیفی ذرت دانه‌ای تحت شرایط تنش آب. کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن (استاد راهنما).

مین‌باشی معینی، م. ۱۳۸۷. کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مدیریت علف‌های هرز مزارع گندم و کلزا. دکتری علوم علف‌های هرز، دانشکده علوم زراعی. دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. (استاد راهنمای مشترک).

متین‌فر، م. ۱۳۸۷. بررسی روش‌های کنترل علف‌های هرز در رژیم‌های مختلف رطوبتی در گل‌رنگ. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان. (استاد مشاور).

سیدی‌پور، ح. ۱۳۸۷. بررسی امکان مدیریت تلفیقی علف‌هرز جو دره (*Hordeum spontaneum*) در زراعت گندم استان قم. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان. (استاد راهنما).

عموزاده، م. ۱۳۸۷. بررسی اثرات الگوی کاشت در تلفیق با فاصله بوته روی رقابت بین ذرت و تاج‌خروس ریشه قرمز. کارشناسی ارشد زراعت. دانشکده کشاورزی. دانشگاه ایلام (استاد راهنمای مشترک).

فلاح مغاری، ی. ۱۳۸۷. بررسی واکنش گندم و علف‌های هرز باریک‌برگ مشکل ساز نسبت به دزهای مختلف علف‌کش متریبوزین. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. (استاد راهنما).

مهرابی، ع. ۱۳۸۷. کنترل علف‌های هرز ذرت (*Zea mays* L.) از طریق تغییر در تراکم و آرایش کاشت. کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده علوم زراعی و دامی، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران (استاد مشاور).

نصیری، ر. ۱۳۸۷. تاثیر تراکم‌های مختلف سوروف و میزان کود نیتروژنه بر رشد و عملکرد برنج. کارشناسی ارشد زراعت. دانشکده کشاورزی. دانشگاه ایلام (استاد راهنمای مشترک).

مشیدی، م. ع. ۱۳۸۷. بررسی کارایی علف‌کش‌های قدیم و جدید در مدیریت علف‌های هرز مزارع ذرت. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان (استاد مشاور).

عمرانی، م. ۱۳۸۷. بررسی مدیریت آبیاری بر کنترل علف‌هرز سوروف در دو رقم برنج طارم محلی و شفق. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (استاد راهنما).

ذبیح‌اللهی، و. ۱۳۸۶. بررسی کنترل شیمیایی علف‌های هرز غالب چمن و تعیین حساسیت گونه‌های چمن به علف‌کش‌ها. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز. دانشکده کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (استاد مشاور).

عزیزیان، ع. ۱۳۸۶. بررسی کنترل تلفیقی و فنولوژی تطبیقی کاتوس در باغ پسته. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد (استاد راهنمای مشترک).

صفاهانی لنگرودی، ع.ر. ۱۳۸۶. مطالعه اکوفیزیولوژیکی رقابت بین کلزا (*Brassica napus*) و خردل وحشی (*Sinapis arvensis*). دکتري زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اهواز (استاد مشاور).

مهاجرى، ف. ۱۳۸۶. بررسی تاثیر مصرف علف کش بر مراحل مختلف فنولوژیک رشد رویشی، زایشی و عملکرد گندم. کارشناسی ارشد زراعت. دانشکده علوم زراعی و دامی. پردیس ابوریحان. دانشگاه تهران (استاد مشاور).

ابطالی، ی. ۱۳۸۶. ارزیابی و تعیین قدرت رقابتی بین کلزا (*Brassica napus*) و خردل وحشی (*Sinapis arvensis*). کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (استاد راهنما).

مهرآفرین، ع. ۱۳۸۶. بررسی مورفواکوفیزیولوژیکی علف‌هرز پیچک صحرانی (*Convolvulus arvensis L.*) مناطق استان تهران در شرایط کنترل شده. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز. دانشکده کشاورزی. (استاد مشاور)

رئیس محمدی، ا. ۱۳۸۵. بررسی امکان کنترل شیمیایی علف‌های هرز در خزانه گل‌های فصلی (آهار، جعفری، ناز، همیشه‌بهار، بنفشه و قرنفل). کارشناسی رشته ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز. دانشکده علوم زراعی و دامی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران (استاد راهنمای مشترک).

اکبرپوروشن، ن.ع. ۱۳۸۵. بررسی روش‌های مختلف کنترل علف‌های هرز در دو رقم برنج هیبرید و ندا. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز. دانشکده کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد (استاد راهنما).

لبافی حسین آبادی، م.ر. ۱۳۸۵. بررسی بر هم کنش آلوپاتیکی گندم بر علف‌های هرز. کارشناسی ارشد زراعت. دانشکده علوم زراعی و دامی. پردیس ابوریحان. دانشگاه تهران (استاد مشاور).

زادپور، س.م.ح. ۱۳۸۵. بررسی کارایی برخی از علف‌کش‌های انتخابی مزارع گندم در اختلاط با یکدیگر در شرایط کنترل شده. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز. دانشکده کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (استاد راهنما).

بهنیا، م. ۱۳۸۵. بررسی کارایی علف‌کش سولفوسولفورون (آپروس ۷۵ دلیوجی) در کنترل علف‌های هرز مزارع گندم با تاکید بر گونه‌های مختلف جو وحشی (*Hordeum spp.*). کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز. دانشکده کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (استاد راهنما).

کریمی، ح. ۱۳۸۵. بررسی کارایی سموم مختلف با روش‌های متفاوت کاربرد در کنترل علف‌های هرز زراعت لوبیا. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز. دانشکده کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (استاد راهنما).

شیبانی، ک. ۱۳۸۵. ارزیابی و تعیین قدرت رقابتی بین ذرت و تاج خروس ریشه قرمز با استفاده از مدل عکس عملکرد. کارشناسی ارشد زراعت. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد میبد. (استاد راهنما).

موسوی سروینه باغی، س.ر. ۱۳۸۵. بررسی اثر رقابت تاج خروس (*Amaranthus retroflexus L.*) بر شاخص‌های اکوفیزیولوژیکی سورگوم دانه‌ای (*Sorghum bicolor L. Moench*) در لاین امید بخش M5. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز. دانشکده کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی مشهد. (استاد مشاور).

صابرعلی، س.ف. ۱۳۸۵. تاثیر تراکم و الگوی کاشت ذرت بر تداخل سلمه‌تره (*Chenopodium album*). کارشناسی ارشد زراعت. پردیس ابوریحان دانشگاه تهران. (استاد مشاور).

فرجی‌مقدم، م.ص. ۱۳۸۴. مدیریت علف‌های هرز گندم با تاکید بر جو وحشی "گونه‌های جو خودرو و جو دره". کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز. دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران (استاد مشاور).

پهلوانی، ا.ب. ۱۳۸۴. بررسی جنبه‌هایی از بیولوژی علف‌هرز کاتوس. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز. دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد. (استاد مشاور).

قزلی، ف. ۱۳۸۴. اکوفیزیولوژی ذرت در رقابت با علف‌های هرز و تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*) در شرایط کم‌نهاد و پر‌نهاد. دکتري زراعت. دانشگاه تربیت مدرس. (استاد مشاور).

قربانی، ا.ع. ۱۳۸۴. بهینه‌سازی مصرف علف‌کش‌های بتانال-پیرامین با ماده افزودنی درزراعت چغندر قنددر منطقه اراک. کارشناسی ارشد زراعت. دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک (استاد راهنمای مشترک).

فربدینیا، ع. ۱۳۸۴. ارزیابی قدرت رقابتی ارقام مختلف گندم در مقابل علف‌هرز خاکشیر (*Descurania Sophia*). کارشناسی ارشد زراعت. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (استاد راهنما)

بهروزی، د. ۱۳۸۴. بررسی و فنولوژی گل‌جالیز و حساسیت ارقام مختلف بادام‌بدان و امکان مبارزه شیمیایی آن در باغات منطقه چهار محال و بختیاری. کارشناسی رشته ارشد شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز. دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران. (استاد راهنمای مشترک).

اویسی، م. ۱۳۸۴. بررسی اثر تناوب زراعی بر بانک بذر علف‌های مزارع جو در منطقه کرج. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز. دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد. (استاد مشاور).

آل ابراهیم، م. ت. ۱۳۸۴. بررسی جنبه‌هایی از بیولوژی علف‌هرز تلخه (*Acroptilon repense*). کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز. دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد. (استاد مشاور).

دیهم فر، ر. ۱۳۸۳. ارزیابی خصوصیات مرفوفیزیولوژیک مؤثر بر افزایش عملکرد برخی ارقام گندم با علف‌هرز پهن‌برگ منداب (*Eruca sativa Mill.*). کارشناسی ارشد زراعت، مجتمع آموزش عالی ابوریحان، دانشگاه تهران (استاد مشاور).

دیانت، م. ۱۳۸۳. مطالعه قدرت رقابت ۸ رقم گندم (*Triticum aestivum*) در مقابل علف هرز چاودار (*Secale cereale*) در دو منطقه کرج و ورامین. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز. دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران (استاد راهنمای مشترک).

جم نژاد، م. ۱۳۸۳. بررسی اثر حرارت بر جوانه‌زنی بذر دو گونه گل جالیز *Orobanch aegyptiaca* و *O. cernua* در غلظت‌های مختلف استریگول و در حضور دو میزبان گوجه‌فرنگی و توتون. کارشناسی ارشد رشته شناسایی و مبارزه با علفهای هرز. دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران. (استاد مشاور).

نجفی، ح. ۱۳۸۲. بررسی جنبه‌های رقابتی تراکم‌های مختلف سه گونه علف‌هرز تیره شب بو با گندم. دکتری زراعت. دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. (استاد مشاور).

مختاری، م. ۱۳۸۲. بررسی قدرت رقابتی چاودار با گندم با استفاده از مدل عکس عملکرد در منطقه ورامین. کارشناسی ارشد زراعت. مجتمع آموزش عالی ابوریحان، دانشگاه تهران. (استاد راهنمای مشترک).

محمودی س. ۱۳۸۲. بررسی برخی از جنبه‌های اکوفیزیولوژیکی رقابت سلمه تره با ذرت. دکتری زراعت. دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران. (استاد مشاور).

فاتح، ا. ۱۳۸۲. بررسی جنبه‌های رقابتی سلمه‌تره با ذرت با تاکید بر الگوی کشت و تراکم. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز. دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران. (استاد مشاور).

عباس دخت، ح. ۱۳۸۲. مطالعه اکوفیزیولوژیک رقابت تاج خروس با سویا. دکتری زراعت، دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران. (استاد مشاور).

امینی، ر. ۱۳۸۲. ارزیابی قدرت رقابتی گندم در مقابل چاودار با تاکید بر تراکم. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز. دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران. (استاد راهنمای مشترک).

احمدی، ع. ۱۳۸۲. تعیین دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز و بررسی دوره‌های مختلف بر خصوصیات مرفوفیزیولوژیک و عملکرد لوبیا. کارشناسی رشته ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز. دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد (استاد راهنمای مشترک).

آشتی رنگ محمود. ۱۳۸۱. بررسی قدرت رقابتی چاودار با گندم با استفاده از مدل عکس عملکرد. کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج. (استاد راهنما).

یعقوبی، ب. ۱۳۸۰. ارزیابی قدرت رقابتی ارقام بومی و اصلاح شده برنج با علف‌هرز سوروف از طریق مدل عکس عملکرد. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران (استاد راهنمای مشترک).

یزدان‌خواه، ا. ۱۳۸۰. فون‌کنه‌های علف‌های هرز باغات میوه کرج. دانشکده علوم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون. (استاد مشاور).

محمدی، س. ۱۳۸۰. شناسایی خصوصیات مرفوفیزیولوژیک مؤثر در رقابت بین گونه‌ای گندم و علف‌های هرز. کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه سیستان و بلوچستان. (استاد مشاور).

صادقی، ح. ۱۳۸۰. شناسایی صفات مؤثر بر قابلیت رقابت سویا با علف‌های هرز به منظور استفاده در برنامه‌های به‌نژادی. کارشناسی ارشد زراعت، مجتمع آموزش عالی ابوریحان، دانشگاه تهران. (استاد مشاور).

(و) تدریس

فیزیولوژی علفهای هرز و علف‌کش‌ها ۳ واحد. کارشناسی ارشد زراعت. دانشگاه‌های تهران، ایلام و آزاد اسلامی واحد اراک و میبد از سال

۱۳۸۳ تا ۱۳۹۲

شناسایی و بیولوژی علفهای هرز ۳ واحد. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات از سال

۱۳۸۳ تا ۱۳۹۲

مدیریت علف‌های هرز ۳ و احد. کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات و تاجیکستان از

سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۲

مدیریت تلفیقی آفات، بیماری‌های گیاهی و علف‌های هرز. ۳ واحد کارشناسی ارشد کشاورزی اکولوژیک، دانشگاه شهید بهشتی تهران. ۸۷-

۱۳۸۶

علف‌های هرز و کنترل آنها ۳ واحد، مجتمع آموزش عالی ابوریحان-دانشگاه تهران و دانشگاه ایلام ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۲ (کارشناسی)

باغبانی عمومی، ۳ واحد. دانشگاه آزاد اسلامی- واحد میبد. ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۲ (کارشناسی)