




www.jiroft.areeo.ac.ir

### اطلاعات علمی و پژوهشی اعضای هیات علمی (CV)

<p>نام و نام خانوادگی: احمد آئین</p> <p>محل کار: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان (جیرفت)</p> <p>آدرس پستی: جیرفت- علی آباد عمران — صندوق پستی ۱۱۵-۷۸۶۱۵</p> <p>پست الکترونیکی: Aien1348@yahoo.com</p> <p>سایت: http://</p> <p>تلفن: ۰۳۴-۴۳۳۴۶۰۰۵</p> <p>دورنگار: ۰۳۴-۴۳۳۴۶۶۳۳</p> <p>تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۴۸۲۰۱۹</p>	
--	--

### زمینه کاری

-	به نژادی و به زراعی کنجد
-	به زراعی سیب زمینی و دانه های روغنی
-	تنش های محیطی در گیاهان زراعی

### سوابق تحصیلی

مدارک	رشته تحصیلی	سال اخذ مدرک	کشور اخذ مدرک	دانشگاه محل تحصیل
دکتری تخصصی	فیزیولوژی گیاهی	۲۰۱۰/۱۲/۲۷	هند	Indian Agricultural Research Institute (IARI) – New Delhi
کارشناسی ارشد	زراعت	۷۷/۲/۱۵	ایران	دانشگاه تربیت مدرس
کارشناسی	زراعت و اصلاح نباتات	۷۰/۵/۱۸	ایران	دانشگاه گیلان

### پایان نامه ها

عنوان پایان نامه	مقطع	استاد راهنما
Impact of high temperature and CO <sub>2</sub> on physiological and biochemical characteristics of potato cultivars	دکتری	Dr. Madan Pal

## عضویت در مجامع ملی / بین المللی

نوع عضویت	موضوع فعالیت مجمع	نام مجمع	محل استقرار مجمع		دوره عضویت
			کشور	شهر	
پیوسته		انجمن فیزیولوژی گیاهی هند	هند	دهلی نو	از سال ۲۰۰۹ ادامه دارد
پیوسته		انجمن زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	کرج	از سال ۱۳۷۷ ادامه دارد

## دوره های آموزشی گذرانده شده

نام دوره آموزشی	موسسه آموزشی	محل دوره (کشور)
علفهای هرز و نحوه مبارزه با آنها	مرکز آموزش کشاورزی رشت	ایران
دوره بازآموزی رشته زراعت	دانشکده کشاورزی کرج	ایران
First joint Iran- ICRISAT workshop on cereals and legumes	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و ICRISAT	ایران
کارگاه تحقیقی - اجرائی دانه‌های روغنی (کلزا)	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	ایران
مدیریت در آموزش و ترویج	مرکز آموزش کشاورزی جیرفت	ایران
کارگاه آموزش تحلیل‌های اقتصادی در مدیریت و برنامه ریزی	مرکز آموزش کشاورزی جیرفت	ایران
فنون گردآوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات	مرکز آموزش کشاورزی جیرفت	ایران
آموزش نانوتکنولوژی کشاورزی	مرکز آموزش عالی کشاورزی کرج	ایران
آموزش بودجه ریزی دولتی و طبقه بندی هزینه‌ها	مرکز آموزش عالی کشاورزی کرج	ایران
مدیریت منابع انسانی	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان	ایران
کارگاه بین‌المللی مدیریت خشکسالی	دانشگاه تربیت مدرس	ایران
کارگاه همایش ملی راهبردهای نوین تحقیق و ترویج کشاورز مدار	سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه	ایران
آشنایی با تاثیرات تغییرات اقلیمی بر کشاورزی	مرکز آموزش جهاد کشاورزی جیرفت	ایران
کاربرد نانوتکنولوژی در بخش کشاورزی	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان	ایران
SAS کارگاه آموزشی	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	ایران

ایران	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	End Note کارگاه آموزشی
ایران	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی	استخراج، سنجش الکتروفورز پروتئین ها
ایران	دفتر آموزش کارکنان	مدیریت گلخانه در مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر
ایران	دفتر آموزش کارکنان	نقش آموزش در توسعه منابع انسانی
ایران	دفتر آموزش کارکنان	مدیریت دانش
ایران	دفتر آموزش کارکنان	مدیریت در روابط عمومی
ایران	مرکز مطالعات سازمان پدافند غیرعامل کشور	دوره آموزش عمومی پدافند غیرعامل

### افتخارات و جوایز علمی

سال اخذ	شهر	کشور	موسسه اعطاء کننده	افتخارات کسب شده
۱۳۹۳		ایران	رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	معرفی رقم جدید کنجد با نام "هللیل" برای کشت در مناطق گرم جنوب کشور

### تجربیات علمی و اجرایی

سال	محل انجام مسئولیت		عنوان مسئولیت
	شروع	خاتمه	
۷۴/۷/۸	۷۲/۱۲/۲۰	مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و کهنوج	کارشناس تحقیقات علفهای هرز
تاکنون	۷۷/۳/۱	مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و کهنوج	عضو هیئت علمی (پژوهشگر دانه های روغنی و سیب زمینی)
۷۹/۹/۱۰	۷۸/۷/۱۴	مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و کهنوج	رئیس بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۸۱/۳/۲۲	۷۸/۵/۵	مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و کهنوج	معاون پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و بم
۸۴/۹/۲۲	۸۳/۵/۲۲	سازمان جهاد کشاورزی منطقه جیرفت و کهنوج	معاون تحقیقات و آموزش سازمان جهاد کشاورزی منطقه جیرفت و کهنوج
۸۶/۹/۲۲	۸۱/۳/۲۲	مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و کهنوج	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و کهنوج
۹۳/۵/۲۷	۹۰/۲/۱۳	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	رئیس بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

۹۳/۷/۲۲	۹۳/۵/۲۷	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	معاون برنامه ریزی و پشتیبانی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان
تا کنون	۹۳/۷/۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان

### طرح ها و پروژه های تحقیقاتی

سال		محل اجرا	سمت	عنوان طرح یا پروژه
خاتمه	شروع			
۱۳۷۳	۱۳۷۱		مجری مسئول	تعیین علف‌های هرز غالب و مهم مزارع ذرت و بررسی مبارزه شیمیایی با آنها
۱۳۷۴	۱۳۷۲		مجری مسئول	بررسی مبارزه شیمیایی با علف‌های هرز پهن‌برگ و باریک‌برگ در مزارع گندم
۱۳۷۵	۱۳۷۴		مجری	آزمایش دو فرمولاسیون از علف‌کش استوک‌لر و مقایسه آن با آلاکلر در ذرت
۱۳۷۷	۱۳۷۰		مجری مسئول	بررسی توده‌های دورگ نسل‌های در حال تفکیک کنجد و تهیه لاین‌های خالص
۱۳۷۸	۱۳۷۶		مجری مسئول	بررسی و تعیین مناسبترین نحوه کاشت بادام زمینی
۱۳۷۷	۱۳۷۶		مجری	بررسی و مقایسه عملکرد ارقام و لاینهای جدید بادام زمینی
۱۳۷۹	۱۳۷۷		مجری مسئول	بررسی و مقایسه عملکرد لاینهای جدید بادام زمینی
۱۳۷۸	۱۳۷۷		مجری	بررسی و مقایسه عملکرد مقدماتی لاینهای حاصل از دورگ‌گیری کنجد
۱۳۸۰	۱۳۷۸		مجری مسئول	بررسی و مقایسه عملکرد لاینهای انتخابی کنجد
۱۳۷۹	۱۳۷۸		مجری مسئول	بررسی و ارزیابی تک بوته‌های انتخابی از توده‌های محلی کنجد منطقه جیرفت و کهنوج
۱۳۷۹	۱۳۷۸		مجری	توده‌های دو رگ کنجد با استفاده از F <sub>2</sub> بررسی و سلکسیون در نسل از آزمون زودرس نتاج
۱۸۰	۱۳۷۹		مجری	بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام جدید کلزا



۸۶	۸۵	مجری مسئول	مقایسه ارقام برتر کلزا در مناطق گرمسیری جیرفت (تحقیقی- ترویجی)
۸۶	۸۴	مجری	بررسی عکس العمل ژنوتیپ‌های کنجد نسبت به شرایط تنش خشکی
۸۵	۸۳	مجری مسئول	بررسی اثرات خشکی بر عملکرد و میزان ماده مؤثره گیاه دارویی و <i>Indigofera Tinctoria</i> صنعتی و سمه
۸۶	۸۴	مجری مسئول	بررسی اثرات قطع آبیاری در مراحل مختلف رشدی بر عملکرد و برخی صفات زراعی و فیزیولوژیک ارقام کنجد
۹۲	۹۱	مجری مسئول	پروژه تحقیقی- ترویجی مقایسه عملکرد کلون امید بخش ۱۰ - ۳۹۷۰۹۲ سیب زمینی با رقم سانته (شاهد) در کشت پائیزه
۹۲	۹۱	مجری مسئول	مقایسه عملکرد لاینهای جدید کنجد در منطقه جیرفت و کهنوج
۹۲	۹۱	مجری	بررسی مقدماتی عملکرد دانه لاین‌های کنجد در مناطق گرم
۹۳	۹۱	مجری مسئول	مجری مسئول طرح تحقیقاتی: سبب شناسی برخی عوارض فیزیولوژیک میوه هندوانه و بررسی راهکارهای کنترل آن مشتمل بر ۴ پروژه تحقیقاتی مجری پروژه های ذیل از طرح مذکور: بررسی نقش نوسانات دمایی بر عوارض فیزیولوژیک و خصوصیات کمی و کیفی هندوانه بررسی و ارزیابی عکس العمل ژنوتیپهای هندوانه نسبت به عوارض فیزیولوژیک
۹۴	۹۲	مجری مسئول	بررسی تاثیر کلسیم بر عملکرد، کیفیت و انبارمانی ارقام سیب زمینی در کشت معمول و دیر هنگام زمستانه در منطقه جیرفت
۹۵	۹۳	مجری مسئول	بررسی اثر ارتفاع برش و فواصل ردیف بر عملکرد و خواص کیفی حنا در منطقه جیرفت
۹۴	۹۲	مجری	ارزیابی سازگاری و مقایسه عملکرد لاین های امیدبخش کنجد در مناطق گرم
۹۷	۹۴	مجری	مقایسه عملکرد کلون های امیدبخش سیب زمینی در مناطق کشت پائیزه

۹۵	۹۴		مجری	ارزیابی مقدماتی هیبریدهای زودرس آفتابگردان در کشت زمستانه مناطق گرمسیر جنوب
۹۶	۹۳		مجری	ارزیابی کارایی هیبریدهای جدید آفتابگردان برای تولید دانه در تاریخ کشت های زمستانه مناطق گرم
۹۵	۹۳		مجری	ارزیابی کارایی هیبریدهای جدید آفتابگردان برای تولید دانه در تاریخ کشت های پاییزه در مناطق گرم
۹۷	۹۵		مجری	بررسی ژرم پلاسما کنگد از نظر عملکرد دانه و صفات مرتبط
۹۷	۹۶		مجری	ارزیابی توده های بومی حنا به منظور معرفی رقم تجاری

### نشریات ترویجی

تاریخ انتشار	تعداد صفحه	ناشر	نویسنده/نویسندگان	عنوان نشریه
۱۳۸۵		سازمان جهادکشاورزی	احمد آئین	نشریه ترویجی زراعت کلزا
۱۳۹۴		سازمان جهادکشاورزی	احمد آئین و جواد سرحدی	نشریه ترویجی زراعت کنگد در جنوب استان کرمان
۱۳۹۴		سازمان جهادکشاورزی	احمد احمد پور و احمد آئین	نشریه معرفی محصولات کشاورزی منطقه جیرفت و کهنوج

### کتابها

تاریخ انتشار	تعداد صفحه	ناشر	نویسنده/نویسندگان	عنوان کتاب

### مقالات علمی فارسی

مشخصات کامل مقاله

ردیف

۱. آزادوار، مهدی. نجفی‌نیا، موسی. ارشاد، جعفر و آئین، احمد. ۱۳۸۲. اولین گزارش وقوع بیماری بوته‌میری فوزاریومی و سبب در ایران. مجله بیماری‌های گیاهی، جلد ۳۹. ۱۳۸۲. ص ۱۰۳.
۲. نجفی‌نیا، موسی. آزادوار، مهدی. ارشاد، جعفر و آئین، احمد. ۱۳۸۳. گزارش *Cylindrocarpon didymium* بعنوان عامل پوسیدگی طوقه و ریشه چای‌ترش از جیرفت. مجله بیماری‌های گیاهی، شماره ۴۰، جلد ۴۰. ۱۳۸۳. ص ۳۴۶-۳۴۷.
۳. آئین، احمد. ۱۳۸۶. بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام پیشرفته کلزا در منطقه جیرفت و کهنوج. مجله پژوهش و سازندگی در زراعت. شماره ۷۷ زمستان ۸۶.
۴. آئین، احمد. بررسی اثر حذف آبیاری در مراحل مختلف رشد بر عملکرد دانه و برخی صفات زراعی و مورفولوژیک دو ژنوتیپ کنجد. مجله به زراعی نهال و بذر. جلد ۲۹-۲ شماره ۱- اردیبهشت ۹۲ - ص ۶۷-۷۹.
۵. امیریان، رضا. آئین، احمد و افشارمنش، غلامرضا. ۱۳۹۱. بررسی اثر تنش گرمایی آخر فصل بر صفات زراعی و عملکرد ارقام ذرت شیرین در کشت بهاره در منطقه جیرفت. مجله تولید گیاهان زراعی در شرایط تنش های محیطی. سال چهارم. شماره ۲ - تابستان ۹۱ (پیاپی ۹). ص ۶۱-۷۱.
۶. آئین، احمد. ۱۳۹۱. تغییرات میزان پرولین، کربوهیدرات‌های محلول و جذب عناصر پتاسیم، روی و کلسیم در ژنوتیپ‌های کنجد تحت تنش خشکی. مجله تولید گیاهان زراعی در شرایط تنش های محیطی. سال چهارم. شماره سوم. پاییز ۱۳۹۱ (پیاپی ۱۰). ص ۳۹-۴۸.
۷. آژ، حنیفه. اصغری، محمد رضا و آئین، احمد. ۱۳۹۳. تأثیر اسید جیبرلیک و پوتریسین بر بازارپسندی و برخی صفات کیفی پرتقال هاملین. مجله تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی. سال چهارم. شماره ۱۱. ص ۱۰۶-۹۹.
۸. آئین، احمد و ممنوعی، ابراهیم. ۱۳۹۳. بررسی کنترل علف‌های هرز پیاز نشایی در کشت پاییزه در جنوب استان کرمان. دو فصلنامه بوم‌شناسی علف‌های هرز. جلد ۲، شماره ۱- بهار و تابستان ۹۳- ص ۱-۱۰.
۹. ابراهیم ممنوعی، محمدرضا کرمی نژاد، محمد حسن راشد محصل، پرویز شیمی و احمد آئین. ۱۳۹۵. ارزیابی برخی علف کش ها در کنترل علف های هرز سیب زمینی (*Solanum tuberosum* L.) در جیرفت و کرج. نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۳۰، شماره ۳، ص ۳۶۸-۳۷۸.
۱۰. احمد آئین، سعد الله منصور، موسی نجفی‌نیا، مهدی آزادوار و همایون سیاح‌پود. ۱۳۹۴. هلیل، رقم جدید کنجد متحمل به بیماری بوته‌میری و تنش خشکی برای مناطق گرم و خشک جنوب کشور. نشریه علمی - ترویجی یافته‌های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی. جلد ۴، شماره ۲، ص ۷۹-۸۸.

1. **Aien, Ahmad.** Khetarpal, Sangeeta. and Pal Singh, Madan. 2011. Photosynthetic characteristics of potato cultivars grown under high temperature. American- Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Science. 11(5):633-639.
2. **Aien, Ahmad.**, Bahuguna, Rajeev N., Khetarpal, Sangeeta., and Pal Singh, Madan. 2011. Higher glycinebetaine and antioxidant enzymes activity are associated with high temperature tolerance in potato. Indian Journal of Plant Physiology. Vol. 16, No. 3, pp. 284-292.
3. Heidari Lori, Elham., **Aien, Ahmad.** and Faryabi, Fatemeh. 2012. Effect of boron foliar application on some morphological traits and seed yield of Indigo (*Indigofera tinctoria* L.). American- Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Science. 12(8):1102-1104.
4. **Aien, Ahmad.** Khoshkam, Sibgol., Zari, Sayedi. 2014. The impact of different plant training systems on quantitative and qualitative parameters of greenhouse tomato cultivars. International journal of farming and Allied Science. Vol., 3(6): 659-663.
5. Afsharmanesh, Gholamreza., **Aien, Ahmad.** 2014. Introducing the new planting methods for cultivation of alfalfa cultivars in highly saline soils. International journal of farming and Allied Science. Vol., 3(8): 935-939.
6. **Aien, Ahmad.**, Pal, Madan., Khetarpa, Sangeeta and Kumar Pandey, Sunil. 2014. Impact of elevated atmospheric CO<sub>2</sub> concentration on growth and yield of potato cultivars. Journal of Agriculture Science and Technology. Vol., 16:1661-1670.
7. **Ahmad Aien,** Chaturvedi, A.K., Bahuguna, R.N. and Madan Pal. 2017. Phenological sensitivity to high temperature stress determines dry matter partitioning and yield in potato. Indian Journal of Plant Physiology. Volume 22, Issue 1, pp.63-69.

**مقالات کنفرانس‌های داخلی**

**مشخصات کامل مقاله و کنفرانس (زمان و مکان برگزاری)**

**ردیف**

۱. آئین، احمد. هاشمی دزفولی، ابوالحسن و محمدرضا احمدی. ۱۳۷۷. بررسی اثرات تراکم بوته و الگوهای کاشت بر روند رشد و عملکرد ارقام آفتابگردان. خلاصه مقالات پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ص ۴۰۵. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر- کرج.
۲. آئین، احمد. ۱۳۷۹. بررسی و تعیین مناسبترین نحوه کاشت بادام زمینی در منطقه جیرفت. خلاصه مقالات ششمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ص ۲۵۳. دانشگاه مازندران- بابلسر.
۳. آئین، احمد و محمدرضا احمدی. ۱۳۸۱. بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام کلزا در منطقه جیرفت. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ص ۳۳۲. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر- کرج.
۴. آئین، احمد. ۱۳۸۱. بررسی مبارزه شیمیایی با علفهای هرز پهن برگ و باریک برگ در مزارع گندم در منطقه جیرفت. خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ص ۵۳ - ۵۲. دانشگاه رازی- کرمانشاه.
۵. آئین، احمد. ۱۳۸۱. تعیین علفهای هرز مزارع ذرت و مبارزه شیمیایی با آنها در منطقه جیرفت. خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ص ۹۱. دانشگاه رازی- کرمانشاه.
۶. آئین، احمد. ۱۳۸۳. بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام کلزا در منطقه جیرفت و کهنوج. خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ص ۳. دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان- رشت.
۷. عالم خومرام، محمد حسین. قدرتی، محمدرضا. الحانی، ابوالقاسم. حمزه‌نژاد، علی. آئین، احمد. جهان‌بین، عباس. عسکری، غلام حسین. کارزانی، نرجس و محمد سامانی. ۱۳۸۳. بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام پیشرفته کلزا در مناطق گرم جنوب. خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ص ۷۱. دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان- رشت.
۸. آزادوار، مهدی. آئین، احمد و حشمت‌الله رحیمیان. ۱۳۸۳. بررسی تحمل نسبی نوزده رقم تجاری سیب‌زمینی نسبت به عامل بیماری پژمردگی باکتریایی. خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ص ۲۳۰. دانشگاه تبریز.
۹. میرزائی، محمدرضا. قاسمی، ابوالقاسم. رحیمیان، حشمت‌الله و آئین، احمد. ۱۳۸۳. بقاء ساپروفیتی *Xanthomonas axonopodis* pv. *Citri* عامل شانکر مرکبات بر روی علفهای هرز و خاک باغات آلوده مرکبات. خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ص ۳۳۲. دانشگاه تبریز.
۱۰. آئین، احمد. ۱۳۸۳. تعیین علفهای هرز مزارع سیب‌زمینی و مبارزه با آنها در منطقه جیرفت. خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ص ۵۴۹. دانشگاه تبریز.
۱۱. آئین، احمد. ۱۳۸۳. مقایسه مقدماتی عملکرد لاین‌های بادام‌زمینی در منطقه جیرفت. خلاصه مقالات اولین همایش و جشنواره ملی دانه‌های روغنی. ص ۷۵. گرگان.
۱۲. آئین، احمد. ۱۳۸۳. بررسی و مقایسه عملکرد لاین‌های انتخابی کنجد. خلاصه مقالات اولین همایش و جشنواره ملی دانه‌های روغنی. ص ۷۶. گرگان.
۱۳. آئین، احمد. ۱۳۸۳. ارزیابی لاین‌های انتخابی از توده‌های محلی کنجد منطقه جیرفت و کهنوج. خلاصه مقالات اولین همایش و جشنواره ملی دانه‌های روغنی. ص ۷۷. گرگان.
۱۴. آزادوار، مهدی. درینی، علی. میرزائی، محمدرضا. سرحدی، جواد و آئین، احمد. ۱۳۸۴. راهکارهای کاهش خسارت عارضه خشکیدگی خوشه خرما. خلاصه مقالات اولین همایش و جشنواره بین‌المللی خرما. ص ۱۱. هرمزگان- بندرعباس.
۱۵. آئین، احمد و شیمی، پرویز. ۱۳۸۵. بررسی مبارزه شیمیایی با علفهای هرز در کشت نشایی پیاز در منطقه جیرفت و کهنوج. خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ص ۴۰. دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران- کرج.
۱۶. رودباری، نسیم. آئین، احمد و خوشکام، سیب گل. ۱۳۸۶. بررسی اثر تنش شوری بر جوانه زنی زیره سبز. خلاصه مقالات پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. ص ۵۶۶. دانشگاه شیراز.
۱۷. ممنوعی، ابراهیم. آئین، احمد. ۱۳۸۸. بررسی کنترل شیمیایی علفهای هرز مزارع وسمه (*Indigofera tinctoria*). سومین

## مقالات کنفرانس‌های بین‌المللی

ردیف

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

**Aien, Ahmad** and Mehdi Azadvar. 2009. Field Screening of 22 Iranian sesame lines for tolerance to phyllody disease in Jiroft, Iran. 5<sup>th</sup> international conference plant pathology in the globalized era. New Delhi, India, November 10-13, 2009.

28. **Aien, Ahmad**,. Madan, Pal and Sangeeta Khetarpal. 2010. Effects of high temperature on growth, dry matter partitioning and yield of potato cultivars. National conference of plant physiology, Banaras Hindu university, Varanasi, India, November 25-27,2010.

29. **Aien, Ahmad**,. Madan, Pal and Sangeeta Khetarpal. 2010. **Impact of elevated CO<sub>2</sub> levels on photosynthesis, growth and yield of potato cultivars**. National conference of plant physiology, Banaras Hindu university, Varanasi, India, November 25-27, 2010.

## پایان نامه های دانشجویی

سال	دانشگاه	نوع مسئولیت	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشجو	عنوان پایان نامه
	دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	مریم نادری	بررسی و تعیین مناسبترین غلظت و زمان مصرف اسید بر تولید رانر در توت فرنگی GA <sub>3</sub> جیبرلیک
	دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	زراعت	سهراب صالحی	بررسی اثر تنش شوری بر برخی خصوصیات فیزیولوژیک ذرت رقم ۷۰۴

دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	رضا امیریان	بررسی اثر تنش گرمایی بر خصوصیات فیزیولوژیکی و زراعی ارقام ذرت شیرین در کشت بهاره منطقه جیرفت
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	زراعت	غلامرضا ساردویی	بررسی اثر تنش گرمایی بر خصوصیات مورفولوژیکی و زراعی ارقام ذرت در کشت بهاره منطقه جیرفت
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	الهام حیدری	محلولپاشی کود بر بر تولید و عملکرد بذر وسمه تاثیر بررسی در منطقه جیرفت، <i>Indigofera tinctoria L.</i>
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	زراعت	محسن حاج امینی	بررسی تاثیر عناصر فسفر، بور و روی بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه ای رقم ۷۰۴
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	زراعت	یاسر مقبلی	بررسی تاثیر تراکم بوته بر عملکرد غده بذری سیب زمینی در ساردوئیه جهت تامین غده برای کشت پاییزه جیرفت
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	زراعت	سوده شاهرخی	اثر تنش خشکی بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام ماش در منطقه جیرفت
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	زراعت	اسماء اسکندر زاده	تاثیر متانول و سالیسیلیک اسید بر عملکرد و خصوصیات زراعی سیب زمینی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	امیر جلالی	بررسی تاثیر محلولپاشی کلسیم و بور بر خواص کمی و کیفی توت فرنگی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	اکرم عباس زاده	بررسی اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد کمی کلم بروکلی در منطقه جیرفت
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	حمید مشایخی	بررسی اثر فواصل ردیف کاشت و کود نیتروژن بر عملکرد و اجزاء عملکرد باقلا در کشت زمستانه جیرفت
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	اعظمه جوانمرد	بررسی تاثیر محلول پاشی عناصر ازت و روی بر روی گله‌دهی و میوه بندی پرتقال والنسیا در منطقه کهنوج
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	فاطمه برخوردار	بررسی تاثیر تاریخ کاشت بر خصوصیات کمی و کیفی ژنوتیپ های سیر در منطقه جیرفت

دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	حمزه اسفندیاری مهنی	بررسی تاثیر عناصر ریز مغذی آهن و روی بر عملکرد و برخی خصوصیات کمی و کیفی پیاز در کشت پاییزه منطقه جیرفت
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	منصور براهویی	اثر هورمون ایندول بوتریک اسید و نفتالین استیک اسید و بستر کاشت بر ریشه زایی لیمو شیرین در شهرستان ایرانشهر
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	زراعت	سمیه جبالبارزی	بررسی اثر تنش گرمایی آخر فصل رشد بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام نخود در کشت زمستانه منطقه جیرفت
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	نگین دولت کردستانی	بررسی تاثیر زیست محرک هیومکس و عنصر روی بر عملکرد و کیفیت توت فرنگی در شرایط گلخانه
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	فاطمه فاریابی	اثر تنش شوری ناشی از کلوروسدیم بر برخی صفات <i>Indigofera tinctoria</i> مورفولوژیک و فیزیولوژیک و سمه در منطقه جیرفت <i>L.</i>
دانشگاه ارومیه	استاد راهنما دوم	کارشناسی ارشد	باغبانی	حنیفه آژ	تاثیر کاربرد اسیدجیرلیک و پوتریسین بر ماندگاری و خواص کیفی میوه پرتقال هاملین
دانشگاه پیام نور اصفهان	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	علوم گیاهی	افسانه دهقان	بررسی تأثیر عناصر روی و بور بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی و کیفی هندوانه
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	حبیب الله جعفری مسکونی	بررسی اثر وزن غده بذری و طول جوانه سیب زمینی رقم سانته بر عملکرد و برخی صفات در کشت پاییزه منطقه جیرفت
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	اسحاق ستایی مختاری	بررسی عکس العمل ارقام سیب زمینی نسبت به سطوح مختلف تنش شوری
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	فاطمه جبالبارزی	بررسی تراکم بوته و کود دامی بر عملکرد رویشی و زایشی شنبلیله در راستای کشاورزی پایدار در منطقه جیرفت
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	جواد سالار نژاد	بررسی اثر تنش شوری بر رشد رویشی و تحمل به شوری در دانهال های مرکبات منطقه جیرفت
دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت	استاد راهنما	کارشناسی ارشد	باغبانی	کرامت آرمان	مقایسه اثر مصرف ماده آلی وهیدروژل بر عارضه خشکیدگی خوشه خرما در اراضی سبک

