



نام و نام خانوادگی : اکبر محمدی محمد آبادی
سمت: عضو هیئت علمی گروه فن آوری
تاریخ شروع به کار: ۱۳۷۵

نشانی محل کار: رفسنجان، پژوهشکده پسته، صندوق پستی ۴۳۵ - ۷۷۱۷۵
تلفن تماس محل کار: ۰۳۹۱ - ۴۲۲۵۲۰۱ -

آدرس پستی : رفسنجان، پژوهشکده پسته ، صندوق پستی ۴۳۵ - ۷۷۱۷۵
آدرس الکترونیکی:

a-mohammadi@pri.ir
akmohamadii@gmail.com
وضعیت تحصیلی :

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش تحصیلی	سال فراغت از تحصیل	نام واحد آموزشی
دیپلم	ریاضی فیزیک	ریاضی فیزیک	۱۳۶۱	دبيرستان مطهری رفسنجان
لیسانس	کشاورزی	آبیاری و آبادانی	۱۳۷۰	دانشگاه تهران
فوق لیسانس	کشاورزی	آبیاری و زهکشی	۱۳۷۴	دانشگاه شیراز

دوره های آموزشی و تحقیقاتی:
عضویت در انجمنهای علمی ملی و بین المللی
۱) عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان.

فعالیت در کمیسیون ها و شوراهای وابسته به وزارت
۱- عضویت در کمیته علمی - فنی
از تاریخ ۷۶/۴/۱ لغایت ۸۱/۸/۳۰ بمدت ۵ سال و ۵ ماه

از تاریخ ۸۲/۸/۱۵ لغایت ۸۵/۱۱/۲۳ بمدت ۳ سال و ۳ ماه
از تاریخ ۸۷/۱۱/۲۴ لغایت ۸۹/۱۱/۲۷ بمدت ۲ سال
از تاریخ ۹۱/۱/۱۹ لغایت ۹۴/۵/۱۷ بمدت ۳ سال و ۴ ماه
ج韶ا بمدت ۱۴ سال

۲- عضویت در شورای انتشارات
از تاریخ ۷۴/۱۱/۱۷ بمدت ۱ سال
از تاریخ ۸۰/۶/۱۰ تا ۸۱/۷/۱۶ بمدت ۱ سال
از تاریخ ۸۳/۸/۲۶ لغایت ۸۵/۸/۱۳ بمدت ۲ سال
از تاریخ ۸۷/۸/۳۰ لغایت ۸۸/۱۱/۲۷ بمدت ۱ سال و ۲ ماه
از تاریخ ۹۰/۲/۲۷ تا ۹۲/۱۲/۲۰ بمدت ۲ سال و ۱۰ ماه
از تاریخ ۹۷/۷/۱۵ تاکنون بمدت یک سال
ج韶ا بمدت ۹ سال

۳- ریاست بخش خدمات فنی و تحقیقاتی
از تاریخ ۷۶/۸/۱۴ لغایت ۷۹/۱/۳۱ بمدت ۲/۵ سال

۴- ریاست بخش تحقیقات آبیاری و تغذیه
از تاریخ ۷۹/۱/۳۱ لغایت ۸۵/۴/۲۶ بمدت ۶ سال و ۳ ماه
از تاریخ ۹۲/۱۱/۷ تاکنون (بمدت ۳ ماه)
ج韶ا بمدت ۶/۵ سال

۵- مسئولیت روابط عمومی
از تاریخ ۸۲/۲/۲۱ لغایت ۸۵/۴/۴ بمدت ۳ سال ۱ ماه
از تاریخ ۸۶/۶/۴ لغایت ۸۸/۹/۹ بمدت ۲ سال و ۳ ماه
از تاریخ ۹۱/۱/۲۹ لغایت ۹۵/۲/۲۲ بمدت ۴ سال و ۱ ماه
ج韶ا بمدت ۹ سال و ۵ ماه

۶- دبیری شورای تحقیقات پژوهشکده پسته
از تاریخ ۸۵/۱۲/۱ لغایت ۸۸/۱۱/۲۶ بمدت ۲ سال
از تاریخ ۹۷/۴/۲۶ تاکنون بمدت ۲ سال
ج韶ا بمدت ۵ سال

۷- دبیری شورای بخش آبیاری و تغذیه

از تاریخ ۸۷/۷/۳۰ بمدت ۲ سال

۸- معاونت برنامه ریزی و پشتیبانی

از تاریخ ۱۳۸۸/۱/۱۱ تا ۱۳۹۰/۸/۱۹ بمدت یکسال و ۱۰ ماه

تجربیات تحقیقاتی:

- ۱) مقایسه سیستم‌های مختلف آبیاری در باغ‌های پسته.
- ۲) مطالعه در خصوص مقاومت پایه‌های مختلف پسته به تنش‌های خشکی، شوری
- ۳) کیفیت آب در مناطق پسته‌کاری
- ۴) مقایسه سیستمهای مختلف آبیاری بر روی پسته.
- ۵) مطالعه عملکرد سیستمهای آبیاری در باغ‌های پسته، بالاخص آبیاری سیمانی و تراوا
- ۶) کاربرد نگهدارنده‌های آب در خاک مانند پرلیت و سوپرجاذب‌ها بر روی پسته

انتشارات:

(آ) کتاب:

- ۱) صداقتی، ناصر. محمدی محمد آبادی، اکبر و مؤذن‌پور کرمانی، منصور. ۱۳۹۰. تشخیص عوامل خسارت زای محیطی و غیر محیطی واردہ به محصول پسته. نویسنده‌گان فصل پنجم. انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی، ۲۹۵ صفحه.
- ۲) - محمدی محمد آبادی، اکبر. صداقتی، ناصر (۱۳۸۹). آب، در مهرنژاد، محمدرضا و جوانشاه، امان‌اله (تدوین کنندگان)، سند راهبردی تحقیقات پسته ایران (صفحه ۱۱۱-۷۱). انتشارات جمهوری.

(ب) نشریات:

- ۱) محمدی محمد آبادی، اکبر. ۱۳۷۹. تاثیر شوری آب و خاک بر روی پایه‌های پسته. نشریه فنی شماره ۱۳، انتشارات موسسه تحقیقات پسته کشور
- ۲) هاشمی راد، حمید. شاکر اردکانی، احمد. تاج آبادی پور، علی. اسماعیل‌پور، علی. جوانشاه، امان‌اله، صالحی، فرامرز، بصیرت، مهدی. امامی، سید یحیی. حکم‌آبادی، حسین، مؤذن‌پور، منصور. ارجمند، مهدخت. صداقتی، ناصر. حیدری‌نژاد، علی و محمدی محمد آبادی، اکبر. ۱۳۸۵. میوه‌های غیر طبیعی پسته (علائم و دلایل). نشریه شماره ۴۳، پژوهشکده پسته، ۴۴ صفحه.
- ۳) صداقتی، ناصر و محمدی محمد آبادی، اکبر. ۱۳۸۷. شوری و علائم شناسایی آن در باغ‌های پسته. نشریه شماره ۵۸، پژوهشکده پسته، ۲۴ صفحه.

(۴) - محمدی محمد آبادی، اکبر و صداقتی، ناصر. ۱۳۹۲. معرفی سیستم آبیاری زیر سطحی با لوله های اسفنجی تراوا در باغ پسته. نشریه شماره ۷۳، پژوهشکده پسته، ۱۲ صفحه.

ج) مقالات علمی ترویجی و تک نگاشت‌ها

(۱) محمدی محمد آبادی، اکبر، علیپور، حمید. و صداقتی، ناصر. ۱۳۹۲. بازدید از باغهای پسته مرکز آموزش کشاورزی کرمان و ارائه راهکارهای کاربردی. گزارش علمی- فنی. ۳ صفحه. شماره ثبت ۴۴۰۷۱ مورخه ۹/۲۰/۱۳۹۲.

مقالات علمی منتشرشده در مجلات داخلی

(۱) صداقتی، ناصر. محمدی محمد آبادی، اکبر و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۸۷. اثر رژیم های مختلف آبیاری بر زودخندانی پسته رقم اوحدی. مجله پژوهش و سازندگی زراعت و باغبانی شماره ۷۸، بهار ۱۳۸۷.

(۲) محمدی محمد آبادی، اکبر، حسینی فرد، سید جواد و صداقتی، ناصر. ۱۳۸۷. اثرات تغییر سیستم آبیاری از روش سنتی (غرقابی) به زیر سطحی بر روی درختان بارور پسته. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اصفهان. شماره ۴۳ (الف). بهار ۱۳۸۷.

(۳) صداقتی، ناصر. حسینی فرد، سید جواد. و محمدی محمد آبادی، اکبر. ۱۳۸۷. بررسی امکان کاهش عرض نوارهای آبیاری در باغهای پسته. مجله پژوهش و سازندگی. ویژه نامه زراعت و باغبانی شماره ۸۵. زمستان ۱۳۸۷.

(۴) حسینی فرد، سید جواد، حیدری نژاد، علی. صداقتی، ناصر. و محمدی محمد آبادی، اکبر. ۱۳۸۷. بررسی وضعیت بر در آب، خاک و گیاه پسته در مناطق پسته کاری کشور. مجله پژوهش و سازندگی. زراعت و باغبانی شماره ۸۱. زمستان ۱۳۸۷.

(۵) محمدی محمد آبادی، اکبر، علیپور، حمید و غفاری، فرشته. ۱۳۸۹. تاثیر سطوح مختلف ازت و آبیاری بر صفات کمی و کیفی پسته در منطقه خاش. مجله علوم باغبانی ایران. دوره ۴۱، شماره ۱.

(۶) محمدی محمد آبادی، اکبر، علیپور، حمید. و غفاری، فرشته. ۱۳۹۱. تاثیر سطوح مختلف ازت و آبیاری بر صفات کمی و کیفی پسته در منطقه کرمان. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد نوزدهم، شماره ۱.

- ۷) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۹۱. مقایسه عملکرد سیستمهای آبیاری قطره ای سطحی و زیرسطحی بر روی درختان بارور پسته. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، دانشگاه مشهد. جلد ۲۶، شماره ۳. مرداد و شهریور ۱۳۹۱.
- ۸) حسینی فرد، سیدجواد، حیدری نژاد، علی، محمدی محمدآبادی، اکبر، صداقتی، ناصر، حیدری، مژده و نیکویی، محمدرضا. ۱۳۹۸. تعیین نرم های دریس و تشخیص کمبود عناصر غذایی در درختان پسته (*Pistacia vera L.*) رقم اوحدی. مجله علوم و فناوری پسته. جلد ۴، شماره ۷. صفحات ۱۴۸-۱۶۳.
- ۹) حسینی فرد، سید جواد، صداقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر، علیپور، حمید و نیکویی دستجردی، محمد رضا. ۱۳۹۹. اثرات محلولپاشی آهن از منابع سولفاته و کلاته بر عملکرد و کیفیت میوه درختان پسته رقم اوحدی در استان کرمان. مجله علوم و فناوری پسته. پذیرش چاپ.
- ۱۰) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سیدجواد، عبدالهی عزتآبادی، محمد و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۹۹. اثر تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی (غرقابی) به زیرسطحی با لوله های پیویسی (PVC) بر شوری خاک، رشد و عملکرد درختان پسته. مجله علوم و فناوری پسته. پذیرش چاپ.

مقالات ISI

1. Mohammadabadi, A.M., Hosseinfard, S.J., Sedaghati, N. and Dastjerdi, M.N., 2020. **Pistachio (*Pistacia vera L.*) seedling growth response to irrigation method and volume in Iran**. Agricultural Water Management, 240, p.106287.

ارائه مقاله در کنگره ها و همایش های علمی داخل کشور

- ۱) سپاسخواه، علیرضا و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۷۴. رشد نهال پایه های پسته در شرایط مختلف شوری آب و رژیم آبیاری. خلاصه مقالات اولین کارگاه تحقیقی-آموزشی، ترویجی پسته - رفسنجان، صفحه ۲۲.
- ۲) سپاسخواه، علیرضا و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۷۵. تخمین تبخیر تعرق یونجه و کنجدبه روش پن من-مونتیت در منطقه باجگاه. مجموعه مقالات ششمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر- دانشگاه شهید باهنر کرمان. صفحات ۱۱-۱۱.
- ۳) محمدی محمدآبادی، اکبر و سپاسخواه، علیرضا. ۱۳۷۵. ارزیابی مقاومت پایه های متداول پسته به سطوح مختلف شوری آب و رژیم آبیاری. چکیده مقالات سمینار بررسی مسائل پسته، دانشگاه شهید باهنر کرمان. صفحات ۲۲-۲۳.

- (۴) محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۸۱. بررسی امکان تغییر سیستم آبیاری سطحی به زیرزمینی بروی درختان بارور پسته. خلاصه مقالات برگزیده اولین همایش پسته سیرجان. صفحه ۹.
- (۵) محمدی محمدآبادی، اکبر و پناهی، بهمن. ۱۳۸۴. مطالعه اثر تنشهای ناشی از تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی به زیرزمینی بر روی میزان زود خندانی در درختان پسته. خلاصه مقالات چهارمین کنگره علوم باگبانی ایران. صفحه ۱۷۲.
- (۶) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۸۶. بررسی تغییرات شوری خاک در اثر تغییر عرض نوارهای آبیاری غرفابی در باگهای پسته. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران. ۴ تا ۶ شهریور - کرج. ۱۰۷۰ - ۱۰۶۸.
- (۷) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۸۸. بررسی تغییرات شوری خاک در سیستم‌های آبیاری قطره‌ای سطحی و زیرسطحی بر روی درختان پسته. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۱ لغایت ۲۴ تیرماه، گرگان.
- (۸) محمدی محمدآبادی، ا. ۱۳۸۴. بررسی امکان تغییر سیستم آبیاری سطحی به زیرزمینی بروی زودخندانی در درختان بارور پسته. مجموعه مقالات اولین جشنواره ملی ترویج سیستم‌های آبیاری تحت فشار - نیشابور. صفحات ۹ تا ۱۲.
- (۹) هاشمی راد، حمید، حیدری نژاد، علی و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۸۵. بررسی نقش عوامل اقلیمی و تغذیه‌ای در رابطه با عارضه اضمحلال پوست استخوانی میوه پسته. مجموعه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران.
- (۱۰) صداقتی، ناصر، حکم‌آبادی، حسین، حسینی فرد، سید جواد و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۹۰. اثر دور آبیاری بر جذب عناصر غذایی از خاک و غلظت نهایی آن در برگ درختان پسته. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۱ تا ۱۵ شهریور ۱۳۹۰ - تبریز.
- (۱۱) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۸۶. بررسی تغییرات شوری خاک در اثر تغییر عرض نوارهای آبیاری غرفابی در باگهای پسته. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران. ۴-۶ شهریور ۱۳۸۶. کرج. صفحه ۱۰۷۰ - ۱۰۶۸.
- (۱۲) صداقتی، ناصر، تاج آبادی پور، علی، محمدی محمد آبادی، اکبر و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۸۸. بررسی تغییرات شوری خاک در سیستم‌های آبیاری قطره‌ای سطحی و زیر سطحی بر روی درختان پسته. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. صفحه ۲۱-۲۳، ۱۶۷۸ تیرماه ۱۳۸۸. گرگان.
- (۱۳) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد، و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۹۰. مقایسه عملکرد سیستم‌های آبیاری قطره‌ای سطحی و زیر سطحی بر روی درختان پسته.

یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۸ الی ۲۰ بهمن ۱۳۹۰.

- (۱۴) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد، و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۹۱. راهکارهای افزایش کارایی مصرف آب در باغهای پسته. اولین همایش ملی پسته (محور توسعه اقتصادی). دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد رفسنجان. ۱۷ اسفند ۱۳۹۱.
- (۱۵) حسینی فرد، سید جواد، صداقتی، ناصر، و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۹۱. حسین رضایی و حمید علیپور. ۱۳۹۱. اثرات محلولپاشی کودهای عناصر ریز مغذی بر روی درختان پسته. اولین همایش ملی پسته (محور توسعه اقتصادی). دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد رفسنجان. ۱۷ اسفند ۱۳۹۱.
- (۱۶) محمدی محمدآبادی، اکبر، سید جواد، حسینی فرد و صداقتی، ناصر. ۱۳۹۱. مطالعه سیستم‌های آبیاری (سطحی، تراوا، کوزه‌ای، تی‌تیپ، قطره‌ای و بابلر) از زمان کاشت بر روی درختان پسته. اولین همایش ملی پسته (محور توسعه اقتصادی). دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد رفسنجان. ۱۷ اسفند ۱۳۹۱.
- (۱۷) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد، و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۹۲. بررسی اثر آب مغناطیسی شور بر عملکرد درختان پسته. دوازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۵ الی ۶ شهریور ۱۳۹۲.
- (۱۸) محمدی محمدآبادی، اکبر، سید جواد، حسینی فرد و صداقتی، ناصر. ۱۳۹۳. مطالعه سیستم‌های آبیاری از زمان کاشت بر روی درختان پسته. اولین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۹ و ۱۰ شهریور ۱۳۹۳.
- (۱۹) حسینی فرد، سید جواد، محمدی محمدآبادی، اکبر، صداقتی، ناصر حیدری، مرژه. ۱۳۹۳. بررسی وضعیت تغذیه درختان پسته در استان کرمان و راهکارهای اجرایی بهبود مدیریت آن. اولین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۹ و ۱۰ شهریور ۱۳۹۳.
- (۲۰) صداقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۸۷. اثر رژیمهای مختلف آبیاری بر زودخندانی پسته رقم اوحدی. مجله پژوهش و سازندگی زراعت و باغبانی شماره ۷۸، بهار ۱۳۸۷.
- (۲۱) محمدی محمدآبادی، اکبر، حسینی فرد، سید جواد و صداقتی، ناصر. ۱۳۸۷. اثرات تغییر سیستم آبیاری از روش سنتی (غرقابی) به زیر سطحی بر روی درختان بارور پسته. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اصفهان. شماره ۴۳ (الف). بهار ۱۳۸۷.
- (۲۲) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۸۷. بررسی امکان کاهش عرض نوارهای آبیاری در باغهای پسته. مجله پژوهش و سازندگی ویژه نامه زراعت و باغبانی شماره ۸۵. زستان ۱۳۸۷.

- (۲۳) حسینی فرد، سید جواد، حیدری نژاد، علی، صداقتی، ناصر و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۸۷. بررسی وضعیت بر در آب، خاک و گیاه پسته در مناطق پسته کاری کشور. مجله پژوهش و سازندگی زراعت و باغبانی شماره ۸۱. زمستان ۱۳۸۷.
- (۲۴) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۹۱. مقایسه عملکرد سیستمهای آبیاری قطره ای سطحی و زیرسطحی بر روی درختان بارور پسته. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، دانشگاه مشهد. جلد ۲۶، شماره ۳. مرداد و شهریور ۱۳۹۱، صفحات ۵۷۵-۵۸۵.
- (۲۵) صداقتی، ناصر، علیزاده، امین، انصاری، حسین و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۹۴. اثر استفاده از خاکپوش پلاستیکی در آبیاری قطره ای بر رشد، عملکرد و بهره وری مصرف آب پسته. نشریه پژوهش آب در کشاورزی اب/جلد ۲۹، شماره ۴. صفحات ۴۸۳-۴۹۵.
- (۲۶) محمدی محمدآبادی، اکبر، حسینی فرد، سید جواد و صداقتی، ناصر. ۱۳۹۱. مطالعه سیستم های آبیاری (سطحی، تراوا، کوزه ای، تی تیپ، قطره ای و بابلر) از زمان کاشت بر روی درختان پسته. اولین همایش ملی پسته (محور توسعه اقتصادی). دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد رفسنجان. ۱۷ اسفند ۱۳۹۱.
- (۲۷) صداقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۹۲. بررسی اثر آب مغناطیسی شور بر عملکرد درختان پسته. دوازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۵ الی ۶ شهریور ۱۳۹۲.
- (۲۸) محمدی محمدآبادی، اکبر، حسینی فرد، سید جواد و صداقتی، ناصر. ۱۳۹۳. مطالعه سیستم های آبیاری مختلف از زمان کاشت بر روی پسته. اولین همایش ملی پسته، دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۹ و ۱۰ شهریور ۱۳۹۳.
- (۲۹) حسینی فرد، سید جواد، محمدی محمدآبادی، اکبر، صداقتی، ناصر و حیدری، مژده. ۱۳۹۳. بررسی وضعیت تغذیه درختان پسته در استان کرمان و راهکارهای اجرایی بهبود مدیریت آن. اولین همایش ملی پسته، دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۹ و ۱۰ شهریور ۱۳۹۳.
- (۳۰) صداقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۹۴. بهینه سازی روش های آبیاری درختان پسته در راستای افزایش بهره وری مصرف آب. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴. دانشگاه لیلیک رفسنجان.
- (۳۱) محمدی محمدآبادی، اکبر، صداقتی، ناصر و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۹۶. تاثیر تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی به زیرسطحی با لوله های سیمانی بر بازده مصرف آب درختان پسته. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- (۳۲) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد، محمدی محمدآبادی، اکبر و نیکوبی دستجردی، محمد رضا. ۱۳۹۶. کاربرد روش آبیاری نواری یک درمیان جهت افزایش بهره وری مصرف آب و کاهش دور آبیاری در باغ های پسته. سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه. ۷ اسفندماه ۱۳۹۶. مؤسسه تحقیقات خاک و آب.
- (۳۳) صداقتی، ناصر، محمدی، امیر حسین. محمدی محمدآبادی، اکبر، حسینی فرد، سید جواد و حقدل، معصومه. ۱۳۹۸. اثر روش های مختلف آبیاری بر جمعیت قارچ های شاخه Aspergillus flavus در خاک با غای پسته. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۵ لغایت ۷ شهریورماه، دانشگاه زنجان.
- (۳۴) محمدی محمدآبادی، اکبر، صداقتی، ناصر و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۹۸. افزایش نگهداری آب در خاک با کاربرد پرلیت و کود حیوانی در با غ پسته. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۵ لغایت ۷ شهریورماه، دانشگاه زنجان.

(۳۵) حسینی فرد، سید جواد، بصیرت، مهدی، صداقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر و نیکویی دستجردی، محمدرضا. ۱۳۹۸. تعیین حدود بهینه غلظت عناصر غذایی برگ در پسته رقم احمدآقایی با استفاده از روش DOP. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۵ لغایت ۷ شهریورماه، دانشگاه زنجان.

ارائه مقاله در کنگره ها و همایش های علمی بین المللی

- 1) - Mohammadi Mohammad Abadi, A. and B. Panahi. 2005. **The Possibility of Irrigation System Replacement from Surface to Sub-surface for Mature Pistachio Trees.** IV International Symposium on Pistachios and Almonds, Tehran, Iran.
- 2) Sedaghati, N., S. j. Hosseinfard and A. Mohammadi mohammadabadi. 2009. **Comparing of surface and subsurface drip irrigation systems on mature pistachio trees.** 5th International symposium on pistachio and almond. Sanliurfa, turkey. Oct. 6, 2009.
- 3) Hosseinfard, S. J., B. Panahi, A. Tajabadipour, N. Sedaghati and A. Mohammadi Mohammadabadi. 2009. **Study of Soil Characteristics, Leaf and Fruit Nutrients Status and Their Relationships With Early Splitting in Mature Pistachio Trees, Iran.** 5th International Symposium on Pistachios & Almonds, October, 6-10. Sanliurfa, Turkey
- 4) Mohammadi Mohammad Abadi, A., S. J. Hosseinfard and N. Sedaghati. 2009. **Study of Irrigation System (Surface, Subsurface, Kuzehee, T-Tape, Drip and Bubbler) on Pistachio Seedling.** 5th International Symposium on Pistachios & Almonds, October, 6-10. Sanliurfa, Turkey.
- 5) Hosseinfard, S. J., B. Panahi, A. Tajabadipour, N. Sedaghati and A. Mohamadi Mohammadabadi. 2009. **Study of Soil Characteristics, Leaf and Fruit Nutrients Status and Their Relationships With Early Splitting in Mature Pistachio Trees, Iran.** 5th International Symposium on Pistachios & Almonds, October, 6-10. Sanliurfa, Turkey.

پژوهه ها و طرح های تحقیقاتی پایان یافته:

- ۱) تعیین تبخیر و تعرق پتانسیل گیاه مرجع ETo (چمن). (محری)
- ۲) بررسی اثر تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی به قطره ای روی درختان پسته(همکار)
- ۳) کاهش دفعات آبیاری درختان پسته در دوران خواب گیاه و تعیین تاثیرات آن. (محری)
- ۴) بررسی اقتصادی و اجتماعی امکان استفاده از دستگاه های آب شیرین کن در باغات پسته شهرستان رفسنجان. (همکار)
- ۵) بررسی امکان تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی به زیرزمینی و تعیین تاثیر تغییر سیستم بر روی میزان زودخندانی در درختان بارور پسته. (محری)
- ۶) بررسی اثر تغییر سیستم آبیاری از روش های سنتی (کرتی- غرقابی) به تحت فشار(قطره ای- میکروجت- بابلر) (محری)

- ۷) مطالعه سیستم‌های آبیاری (سطحی، تراوا، کوزه‌ای، تی‌تیپ، قطره‌ای و بابلر) از زمان کاشت بر روی پسته. (مجری)
- ۸) بررسی تاثیر مقادیر مختلف گچ بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک و درختان پسته(همکار)
- ۹) گزارش نهایی طرح «برهمکنش خشکی و بیماری گموز بر روی پایه‌های متداول پسته در شرایط گلخانه (همکار) »
- ۱۰) مطالعه اثر تنشهای ناشی از تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی به زیرزمینی بر روی میزان زود خندانی در درختان پسته(طرح از پروژه توک به شماره ۲۰۸۴۷). (مجری).
- ۱۱) تاثیر سطوح مختلف خشکی بر بیماری پژمردگی ورتیلیسومی نهالهای پسته. (مجری دوم).
- ۱۲) بررسی اثر تغییر سیستم آبیاری از روشهای سنتی (کرتی - غرقابی) به تحت فشار(قطره ای - میکروجت- بابلر). (مجری).
- ۱۳) مقایسه ارقام و ژنوتیپ های نر و ماده پسته از نظر مقاومت به شوری با استفاده از نهالهای حاصل از گرده افشاری کنترل شده و کشت بافت. (همکار)
- ۱۴) مقایسه روشهای آبیاری سطحی با دو دور مختلف در باغات پسته. (مشاور)
- ۱۵) شناسایی و بررسی عوامل ایجاد کننده عارضه اضمحلال پوست استخوانی در میوه پسته (همکار)
- ۱۶) تاثیر سطوح مختلف ازت و دورآبیاری بر صفات کمی و کیفی پسته (مجری مسئول).
- ۱۷) بررسی اثر کاربردهیدروژل های سوپر جاذب بمنظور افزایش دور آبیاری نهال پسته. (مجری مسئول).
- ۱۸) مقایسه اثرات کاهش یا حذف آبیاری پس از برداشت محصول پسته(مجری - تحقیقی - ترویجی)
- ۱۹) بررسی اختلاف در الگوی پروتئینی ارقام ماده و نر حساس و مقاوم به شوری. (همکار).
- ۲۰) تولید هیبرید پسته مقاوم به شوری و بررسی مارکرهای مورفولوژیکی مقاومت به شوری. (همکار)
- ۲۱) مقایسه عملکرد سیستم‌های مختلف آبیاری از سنین ۶ تا ۱۰ سالگی روی گیاه پسته (مجری)
- ۲۲) بررسی امکان تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی به زیر سطحی با لوله سیمانی بر روی باغهای پسته(مجری)
- ۲۳) بررسی اثر نگهدارنده های رطوبتی استراکوزرب و تراکتم بر امکان افزایش دور آبیاری نهال پسته. (مجری)

(۲۴) بررسی امکان آبیاری یک در میان نوارهای آبیاری جهت کاهش دور آبیاری در باغهای پسته(همکار)

(۲۵) بررسی نسبت بهینه اقتصادی آب به زمین در مناطق پسته کاری شهرستان های انار و رفسنجان(مجری دوم)

(۲۶) بررسی اثر کاربرد مقادیر مختلف پرلیت (شرکت عمران مومان چابهار) بر کاهش تنش خشکی در باغهای پسته(مجری)

(۲۷) بررسی اثر آبیاری مراحل اولیه رشد و توسعه میوه بر عارضه لکه پوست استخوانی در میوه پسته. (مجری)

عنوانین طرحهای تحقیقاتی در دست اجرا:

۱) لزوم یا عدم لزوم آبیاری های پائیزه تحت شرایط شوردر باغهای پسته(مجری) (۹۵/۵/۱ تا ۱۴۰۰/۱/۱)

۲) ارزیابی شاخص های فنی و اقتصادی ایجاد کننده انگیزه پذیرش سیستم آبیاری تحت فشار در باغ های پسته استان کرمان(مجری) (۱۳۹۶/۱/۱ تا ۱۴۰۰/۷/۱)

۳) تعیین بهترین پارامترهای طراحی سیستم آبیاری زیرسطحی با استفاده از لوله های پیویسی در باغهای پسته (مجری)- (۱۴۰۱/۴/۱ تا ۹۶/۱/۰).

۴) بررسی اثرات غلظت های مختلف منیزیم آب آبیاری بر پایه های غیربومی بذری و کشت بافتی UCB1 و بومی بادامی زرند (همکار اصلی) (۹۷/۷/۱ تا ۱۴۰۰/۱/۱).

۵) مقایسه مقاومت پایه های پسته UCB-1 کشت بافتی و بذری) و پایه بادامی زرند به تنش شوری بر اساس شاخص های رشدی و پارامترهای اکوفیزیولوژیکی تحت شرایط گلخانه (همکار اصلی)- (۹۷/۷/۱ تا ۱۴۰۰/۱/۱)

۶) بررسی تغییرات غلظت عناصر غذایی برگ در فصل رشد تحت تاثیر مقادیر مختلف و عمقدار کاربرد کودهای فسفردار در باغ های پسته رقم اوحدی (همکار اصلی) – (۹۷/۷/۱ تا ۱۴۰۱/۷/۱)

۷) بررسی اثرات مقادیر مختلف اسید سولفوریک بر غلظت عناصر غذایی برگ و عناصر آلاینده در میوه درختان پسته (همکار اصلی) - (۹۷/۱۱/۱ تا ۱۴۰۰/۱۱/۱).

۸) ارزیابی اثرات کاربرد اسید سولفوریک تولیدی مجتمع مس سرچشمہ در آب آبیاری بر خصوصیات بیوشیمیایی خاک، رشد و عملکرد کمی و کیفی درختان پسته (همکار اصلی)- (۹۷/۱۱/۱ تا ۱۴۰۰/۱۱/۱)

عنوانین پایان نامه های فوق لیسانس و دکتری :

محمدی محمدبابادی، ا. ۱۳۷۴. ارزیابی مقاومت پایه های متداول پسته به سطوح مختلف شوری آب و رژیم آبیاری . پایان نامه دوره کارشناسی ارشد، رشته آبیاری و زهکشی، دانشگاه شیراز.

فعالیت های آموزشی اجرا شده :

۱- مبانی زهکشی ۳ ترم تحصیلی- دانشگاه ولی عصر(عج) سالهای ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۹