

## شرح سوابق علمی



نام و نام خانوادگی : ناصر صداقتی

سمت: عضو هیات علمی گروه فنآوری و مدیریت تولید

محل کار: رفسنجان، پژوهشکده پسته

تلفن تماس محل کار: ۰۳۴ - ۳۴۲۲۵۲۰۱ - ۷

آدرس پستی : رفسنجان، میدان شهربانی، پژوهشکده پسته، صندوق پستی ۴۳۵ - ۷۷۱۷۵

آدرس الکترونیکی:

E-mail: [n-sedaghati@pri.ir](mailto:n-sedaghati@pri.ir) & [nsedaghati2010@gmail.com](mailto:nsedaghati2010@gmail.com)

### خلاصه شرح حال (رزومه):

- تالیف و ترجمه ۹ فقره کتاب در خصوص موضوعات پسته (۸ فقره تالیف و ۱ فقره ترجمه)
- تالیف ۱۰ فقره نشریه علمی فنی و علمی ترویجی در خصوص مشکلات پسته کاران
- ارائه ۳۵ فقره گزارش نهایی از طرح‌های پژوهشی انجام شده در زمینه آبیاری و تغذیه درختان پسته
- چاپ ۱۵ فقره مقاله علمی پژوهشی در مجلات معتبر داخلی و خارجی (۱۳ فقره داخلی و ۲ فقره ISI)
- ارائه ۳۸ فقره مقاله در کنفرانس‌های معتبر داخلی و بین‌المللی (۲۸ فقره داخلی و ۱۰ فقره خارجی)
- چاپ ۲۹ فقره مقاله علمی ترویجی و علمی تحلیلی در نشریات معتبر داخلی
- برگزاری و تدریس در ۳۶ فقره کارگاه آموزشی برای کارشناسان و باغداران، در زمینه‌های مختلف
- ارائه ۷ فقره سخنرانی در هفته انتقال یافته‌ها و روز مزرعه برای کارشناسان و مروجان کشاورزی
- دریافت ۱۲ فقره تقدیرنامه از مسئولین وزارت جهاد کشاورزی
- انتخاب به عنوان محقق نمونه آبیاری در سال ۱۳۸۳ و پژوهشگر برتر سازمان در سال ۱۳۹۶.
- تدریس دروس آبیاری عمومی، رابطه آب و خاک و گیاه و هوا و اقلیم‌شناسی کشاورزی در دانشگاه ولیعصر رفسنجان.
- ریاست بخش‌های مهندسی تولید (سال ۱۳۸۸) و آبیاری و تغذیه (۱۳۹۲-۱۳۹۰) در پژوهشکده پسته.

### وضعیت تحصیلی :

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش تحصیلی	دوره تحصیلی	محل اخذ مدرک
دیپلم	ریاضی فیزیک	ریاضی فیزیک	۱۳۵۹-۷۰	شاهرود
لیسانس	کشاورزی	آبیاری	۱۳۷۰-۷۴	دانشگاه تبریز
فوق لیسانس	کشاورزی	آبیاری و زهکشی	۱۳۷۸-۸۰	دانشگاه تهران
دکتری	کشاورزی	آبیاری و زهکشی	۱۳۹۱-۹۵	دانشگاه فردوسی مشهد

## تجربیات تحقیقاتی:

- ۱) مطالعه جهت بهبود و اصلاح روش‌های آبیاری سنتی در باغ‌های پسته جهت کاهش مصرف آب.
- ۲) مقایسه سیستم‌های مختلف آبیاری در باغ‌های پسته.
- ۳) مطالعه عملکرد سیستم‌های آبیاری تحت فشار در باغ‌های پسته، بالاخص آبیاری قطره‌ای زیرسطحی.
- ۴) مطالعه بر روی تکنولوژی‌های نوین آبیاری جهت کاهش اثرات شوری آب و خاک بر درختان پسته.
- ۵) مطالعه در خصوص راهکارهای کاهش تلفات تبخیر نظیر استفاده از مالچ‌ها.
- ۶) مطالعه در خصوص مقاومت پایه‌های مختلف پسته به تنش‌های خشکی، شوری، سمیت برخی از عناصر و ...
- ۷) مطالعه در خصوص سیستم‌های آبیاری کم‌فشار زیرسطحی نظیر لوله‌های پلیکای سوراخدار و ...

## انتشارات:

### أ) کتاب و دستنامه:

- ۱) جوانشاه، امان اله، پناهی، بهمن، تاج‌آبادی پور، علی، امامی، یحیی، مرادی، محمد، صالحی، فرامرزی، حیدری‌نژاد، علی، اسماعیل پور، علی، میردامادی‌ها، فاطمه، مهرنژاد، محمد رضا، بصیرت، مهدی، هاشمی راد، حمید، محمدی، امیر حسین، حسینی فرد، سید جواد، صداقتی، ناصر و شاکر اردکانی، احمد. ۱۳۸۲. **تقویم مدیریت باغ پسته**. پژوهشکده پسته. ۱۱۲ صفحه.
- ۲) صداقتی، ناصر، شیبانی، زهرا، تاج‌آبادی پور، علی، حکم‌آبادی، حسین، حقدل، معصومه و عبدالهی عزت‌آبادی، محمد. ۱۳۸۸. **راهنمای تولید پسته**. انتشارات سروا. ۵۶۶ صفحه.
- ۳) محمدی محمدآبادی، اکبر و صداقتی، ناصر. ۱۳۸۹. **سند راهبردی تحقیقات پسته ایران**. نویسندگان فصل دوم: آب. انتشارات جمهوری. ۵۵۲ صفحه.
- ۴) صداقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر و مؤذن پور کرمانی، منصور. ۱۳۹۰. **تشخیص عوامل خسارت‌زای محیطی و غیر محیطی وارده به محصول پسته**. نویسندگان فصل پنجم. انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی، ۲۹۵ صفحه.
- ۵) اسماعیل پور، علی، امامی، سید یحیی، بصیرت، مهدی، پناهی، بهمن، تاج‌آبادی پور، علی، جوانشاه، امان اله، حکم‌آبادی، حسین، حسینی فرد، سید جواد، حقدل، معصومه، شاکر اردکانی، احمد، صداقتی، ناصر، عشقی، مهدی، عنقای، حسین، محسنی، علی، محمدی، امیر حسین و هاشمی راد، حمید. ۱۳۹۵. **راهنمای پسته (کاشت، داشت، برداشت)**. نویسنده فصل سوم: مدیریت آبیاری. نشر آموزش کشاورزی. ۳۹۲ صفحه.
- ۶) اسماعیل پور، علی، امامی، سید یحیی، بصیرت، مهدی، تاج‌آبادی پور، علی، جوانشاه، امان اله، حکم‌آبادی، حسین، حسینی فرد، سید جواد، حقدل، معصومه، شاکر اردکانی، احمد، صداقت، رضا، صداقتی، ناصر، محمدی، امیر حسین، مهرنژاد، محمد رضا و هاشمی راد، حمید. ۱۳۹۶. **پسته از تولید تا مصرف**. انتشارات تحقیقات آموزش کشاورزی. ۱۳۰ صفحه.
- ۷) حسینی فرد، سید جواد، بصیرت، مجید، صداقتی، ناصر و اخیانی، احمد. ۱۳۹۶. **دستورالعمل مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک و تغذیه درختان پسته**. مؤسسه تحقیقات خاک و آب. ۱۰۰ صفحه.
- ۸) صداقتی، ناصر. ۱۳۹۶. **مدیریت آبیاری درختان پسته در استان کرمان (دستنامه)**. شماره ثبت ۵۲۵۹۱ مورخه ۹۶/۸/۳۰.
- ۹) صداقتی، ناصر. ۱۳۹۸. **پسته ایران**. فصل چهارم: مدیریت آب و آبیاری درختان پسته. صفحات ۱۵۲-۹۹. انتشارات جامعه نو. ۴۶۰ صفحه.

## ب) نشریات:

- (۱) صدقاتی، ناصر. ۱۳۸۴. **نگهداری سیستم‌های خرد آبیاری**. نشریه فنی شماره ۲۴، پژوهشکده پسته، ۳۲ صفحه.
- (۲) صدقاتی، ناصر. ۱۳۸۴. **روش‌های ساده تخمین میزان جریان آب جهت بهینه سازی مصرف آب در باغهای پسته**. نشریه شماره ۳۰، پژوهشکده پسته، ۱۲ صفحه.
- (۳) هاشمی راد، حمید، شاکر اردکانی، احمد، تاج آبادی پور، علی، اسماعیل پور، علی، جوانشاه، امان اله، صالحی، فرامرزی، بصیرت، مهدی، امامی، سید یحیی، حکم آبادی، حسین، مؤذن پور، منصور، ارجمند، مهدخت، صدقاتی، ناصر، حیدری نژاد، علی و محمدی محمد آبادی، اکبر. ۱۳۸۵. **میوه های غیر طبیعی پسته (علائم و دلایل)**. نشریه شماره ۴۳، پژوهشکده پسته، ۴۴ صفحه.
- (۴) صدقاتی، ناصر. ۱۳۸۵. **پژوهشکده پسته در یک نگاه**. نشریه شماره ۳۸، پژوهشکده پسته، ۲۴ صفحه.
- (۵) اسماعیل پور، علی، بصیرت، مهدی، تاج آبادی پور، علی، جوانشاه، امان اله، حیدری نژاد، علی، سعیدی، عباس، شاکر اردکانی، احمد، صالحی، فرامرزی، صدقاتی، ناصر و فریود، فرامرزی. ۱۳۸۵. **دستورالعمل کاشت، داشت، برداشت و فرآوری پسته در ایران**. پژوهشکده پسته. ۱۰ صفحه.
- (۶) صدقاتی، ناصر. ۱۳۸۶. **راهنمای نمونه برداری آب، خاک و برگ در باغهای پسته**. نشریه شماره ۴۸، پژوهشکده پسته، ۲۴ صفحه.
- (۷) صدقاتی، ناصر و اکبر محمدی محمد آبادی. ۱۳۸۷. **شوری و علائم شناسایی آن در باغ های پسته**. نشریه شماره ۵۸، پژوهشکده پسته، ۲۴ صفحه.
- (۸) حکم آبادی، حسین، بصیرت، مهدی، تاج آبادی پور، علی، حیدری نژاد، علی، صدقاتی، ناصر، محمدی، امیر حسین و هاشمی راد، حمید. ۱۳۸۷. **دستورالعمل تشخیص و ارزیابی عوامل خسارتزای محیطی و مدیریتی در باغات پسته**. کتابچه پژوهشکده پسته به سفارش صندوق بیمه محصولات کشاورزی. ۳۲ صفحه.
- (۹) محمدی محمد آبادی، اکبر و ناصر صدقاتی. ۱۳۹۲. **معرفی سیستم آبیاری زیرسطحی بالوله های اسفنجی تراوا در باغ پسته**. نشریه شماره ۷۳، پژوهشکده پسته، ۱۲ صفحه.
- (۱۰) عبدالمهدی عزت آبادی، محمد و صدقاتی، ناصر. ۱۳۹۸. **اقتصاد استفاده از آب در باغ های پسته**. نشریه فنی، پژوهشکده پسته، ۱۲ صفحه.

## ج) مقالات علمی پژوهشی منتشر شده در مجلات داخلی

- (۱) صدقاتی، 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.
- (۲) محمدی محمدآبادی، اکبر، حسینی فرد، سید جواد و صدقاتی، 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) صدقاتی، 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. زمستان ۱۳۸۷.

- ۴) حسینی فرد، سید جواد، حیدری نژاد، علی، صدیقتی، 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.
- ۵) صدیقتی، 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 ۵۸۵-۵۷۵.
- ۶) صدیقتی، ناصر، علیزاده، امین، انصاری، حسین و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۹۴. **اثر استفاده از خاکپوش پلاستیکی در آبیاری قطره‌ای بر رشد، عملکرد و بهره‌وری مصرف آب پسته**. نشریه پژوهش آب در کشاورزی/ب/ جلد ۲۹، شماره ۴. صفحات ۴۹۵-۴۸۳.
- 7) **Sedaghati, N., A. Alizadeh., H. Ansari and S. J. Hosseinfard. 2016. Study of Changes in Soil Moisture and Salinity Under Plastic Mulch and Drip Irrigation in Pistachio Trees. Journal of Nuts 7(1):21-33**
- ۸) صدیقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد و نیکویی دستجردی، محمد رضا. ۱۳۹۶. **بررسی اثرات استفاده از آب شور مغناطیسی بر خصوصیات شیمیایی و نفوذ پذیری خاک، رشد و عملکرد درختان پسته**. نشریه پژوهش آب در کشاورزی. جلد ۳۱، شماره ۴. صفحات ۶۲۳-۶۰۹.
- ۹) باقری، نغمه، یزدان پناه، نجمه و صدیقتی، ناصر. ۱۳۹۶. **تاثیر غلظت‌های مختلف منیزیم آب آبیاری بر شاخص‌های رویشی، برخی خصوصیات شیمیایی خاک و عناصر غذایی برگ دانه‌های پسته بادامی زرد و قزوینی**. نشریه پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. جلد ۲۴، شماره ۶. صفحات ۲۴-۱.
- 10) **Sedaghati, N. and S. J. Hosseinfard. 2018. The Effects of Deficit Irrigation on the Early Splitting of Pistachio Nuts and Aflatoxin Contamination. Pistachio Health Journal, Vol. 1, No. 2: 22-25.**
- ۱۱) حسینی فرد، سید جواد، حیدری نژاد، علی، محمدی محمدآبادی، اکبر، صدیقتی، ناصر، حیدری، مژده و نیکویی، محمدرضا. ۱۳۹۸. **تعیین نرم‌های دریس و تشخیص کمبود عناصر غذایی در درختان پسته (*Pistacia vera* L.) رقم اوحدی**. مجله علوم و فناوری پسته. جلد ۴، شماره ۷. صفحات ۱۶۳-۱۴۸.
- ۱۲) حسینی فرد، سید جواد، صدیقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر، علی‌پور، حمید و نیکویی دستجردی، محمد رضا. ۱۳۹۹. **اثرات محلولپاشی آهن از منابع سولفات و کلاته بر عملکرد و کیفیت میوه درختان پسته رقم اوحدی در استان کرمان**. مجله علوم و فناوری پسته. پذیرش چاپ.
- ۱۳) صدیقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد، عبدالهی عزت‌آبادی، محمد و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۹۹. **اثر تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی (غرقابی) به زیرسطحی با لوله‌های پی‌وی‌سی (PVC) بر شوری خاک، رشد و عملکرد درختان پسته**. مجله علوم و فناوری پسته. پذیرش چاپ.

#### د) مقالات ISI

1. **Sedaghati, N. and H. Hokmabadi. 2015. Optimizing pistachio Irrigation Management the Using Relationship between Echo-physiological Characteristics and Water Stress. Journal of Agriculture Science and Technology, Vol. 17, Number 1: 189-200.**
2. **Mohammadabadi, A.M., Hosseinfard, S.J., Sedaghati, N. and Dastjerdi, M.N., 2020. Pistachio (*Pistachia vera* L.) seedling growth response to irrigation method and volume in Iran. Agricultural Water Management, 240, p.106287.**

## ه) مقالات علمی ترویجی و تک نگاشت‌ها

- ۱) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۲. توسعه سیستمهای آبیاری تحت فشار آری یا نه. روزنامه آسیا، ۲۸ فروردین ۱۳۸۲. شماره ۳۴۹.
- ۲) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۳. اثر زمانهای مختلف آبیاری بر عارضه زودخندانی پسته. خبرنامه شماره ۱ پژوهشکده پسته. زمستان ۱۳۸۳. صفحات ۱۶-۱۷.
- ۳) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۴. توسعه جهانی سیستمهای خرد آبیاری در یک نگاه. خبرنامه شماره ۲ پژوهشکده پسته. بهار ۱۳۸۴. صفحات ۳۴-۳۵.
- ۴) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۶. روش نمونه برداری برگ در باغهای پسته. فصلنامه علمی تحلیلی پسته ایران. پژوهشکده پسته. سال اول، شماره ۱. تابستان ۱۳۸۶. صفحه ۲۰.
- ۵) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۶. مدیریت آبیاری درختان پسته از تیرماه تا مهرماه. فصلنامه علمی تحلیلی پسته ایران. پژوهشکده پسته. سال اول، شماره ۱. تابستان ۱۳۸۶. صفحات ۳۷-۳۸.
- ۶) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۶. روش نمونه برداری خاک در باغهای پسته. فصلنامه علمی تحلیلی پسته ایران. پژوهشکده پسته. سال اول، شماره ۲. پاییز ۱۳۸۶. صفحات ۳۶-۳۹.
- ۷) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۶. مدیریت آبیاری درختان پسته از مهرماه تا آخر آذرماه. فصلنامه علمی تحلیلی پسته ایران. پژوهشکده پسته. سال اول، شماره ۲. پاییز ۱۳۸۶. صفحات ۵۴-۵۵.
- ۸) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۶. روش نمونه برداری از آب جهت تجزیه شیمیایی و بررسی وضعیت کیفی آن. فصلنامه علمی تحلیلی پسته ایران. پژوهشکده پسته. سال اول، شماره ۳. زمستان ۱۳۸۶. صفحه ۳۰.
- ۹) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۶. تقویم باغی پسته از دی تا آخر اسفند. فصلنامه علمی تحلیلی پسته ایران. پژوهشکده پسته. سال اول، شماره ۳. زمستان ۱۳۸۶. صفحات ۵۰-۵۱.
- ۱۰) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۷. تقویم باغی پسته از فروردین تا خرداد. فصلنامه علمی تحلیلی پسته ایران. پژوهشکده پسته. سال اول، شماره ۴. بهار ۱۳۸۷. صفحات ۴۹-۵۱.
- ۱۱) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۷. مدیریت آبیاری درختان پسته از تیرماه تا مهرماه. فصلنامه علمی تحلیلی پسته ایران. پژوهشکده پسته. سال دوم، شماره ۵. تابستان ۱۳۸۷. صفحات ۴۳-۴۴.
- ۱۲) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۷. مدیریت آبیاری درختان پسته از مهرماه تا آخر آذرماه. فصلنامه علمی تحلیلی پسته ایران. پژوهشکده پسته. سال دوم، شماره ۶. پاییز ۱۳۸۷. صفحات ۴۸-۵۰.
- ۱۳) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۸. تقویم باغی درختان پسته در فصل بهار. فصلنامه علمی تحلیلی پسته ایران. پژوهشکده پسته. سال دوم، شماره ۷. بهار ۱۳۸۸. صفحات ۴۵-۴۷.
- ۱۴) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۸. آب و آبیاری. نشریه دنیای پسته. انجمن پسته ایران. شماره ۱، بهار ۱۳۸۸. صفحات ۱۳-۱۹.
- ۱۵) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۸. تجزیه و تحلیل آنالیز آب و خاک. نشریه دنیای پسته. انجمن پسته ایران. شماره ۱، بهار ۱۳۸۸. صفحات ۴۸-۵۹.
- ۱۶) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۸. ملاحظات طراحی سیستم های آبیاری قطره ای زیرزمینی. فصلنامه دنیای پسته. انجمن پسته ایران. شماره ۲، تابستان ۱۳۸۸. صفحات ۱۶-۲۲.

- ۱۷) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۸. نگهداری سیستم های خرد آبیاری: قسمت اول: خطرات گرفتگی فیزیکی و بیولوژیکی. فصلنامه دنیای پسته. انجمن پسته ایران. شماره ۲، تابستان ۱۳۸۸. صفحات ۲۹-۲۴.
- ۱۸) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۸. تقویم باغی پسته از تیرماه تا آخر آذر (۲). فصلنامه دنیای پسته. انجمن پسته ایران. شماره ۲، تابستان ۱۳۸۸. صفحات ۵۴-۵۲.
- ۱۹) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۸. پتانسیل بهره گیری از آبهای زهکشی (آبهای شور) در آبیاری درختان پسته در دره سان جواکین کالیفرنیا. فصلنامه دنیای پسته. انجمن پسته ایران. شماره ۲، تابستان ۱۳۸۸. صفحات ۸۷-۸۶.
- ۲۰) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۸. مقایسه روشهای آبیاری سطحی با دو دور مختلف در باغهای پسته. نشریه علمی تخصصی زیتون، شماره ۲۰۰، مهرماه ۱۳۸۸. صفحات ۴-۱.
- ۲۱) صداقتی، ناصر و حکم آبادی، حسین. ۱۳۹۰. نمونه برداری برگ، خاک و آب به زبان ساده. نشریه انجمن پسته ایران. سال چهارم، ویژه نامه اسفند ۱۳۹۰، شماره ۷۰. صفحات ۱۸-۱۶.
- ۲۲) صداقتی، ناصر. ۱۳۹۱. روش نمونه برداری خاک در باغهای پسته. هفته نامه رفسنجان. سال هجدهم. شماره ۸۱۷. هفدهم آبانماه ۱۳۹۱.
- ۲۳) صداقتی، ناصر. ۱۳۹۱. شوری و علائم شناسایی آن در باغ. نشریه انجمن پسته ایران. سال پنجم، ویژه نامه آذر ۱۳۹۱، شماره ۸۳. صفحات ۶۳-۶۲.
- ۲۴) صداقتی، ناصر. ۱۳۹۱. نفوذپذیری خاک و تاثیر آن بر پسته. نشریه انجمن پسته ایران. سال پنجم، ویژه نامه آذر ۱۳۹۱، شماره ۸۳. صفحه ۶۱.
- ۲۵) محمدی محمدآبادی، اکبر، حمید علیپور و ناصر صداقتی. ۱۳۹۲. بازدید از باغهای پسته مرکز آموزش کشاورزی کرمان و ارائه راهکارهای کاربردی. گزارش علمی-فنی. ۳ صفحه. شماره ثبت ۴۴۰۷۱ مورخه ۱۳۹۲/۹/۲۰.
- ۲۶) صداقتی، ناصر. ۱۳۹۳. روش نمونه برداری خاک در باغهای پسته. هفته نامه رفسنجان. ۲۱ آبان ۱۳۹۳.
- ۲۷) صداقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۹۵. آبیاری درختان پسته. ماهنامه دنیای پسته. سال دوم، اسفند ۱۳۹۵. شماره ۱۳.
- ۲۸) صداقتی، ناصر. ۱۳۹۸. کم آبیاری تنظیم شده (RDI) راهکاری مفید جهت کاهش اثرات تنش خشکی بر درختان پسته. فصلنامه انجمن پسته استان سمنان (خوشه پسته). شماره ۲، بهار ۱۳۹۸. صفحات ۱۳-۱۲.
- ۲۹) صداقتی، ناصر. ۱۳۹۹. شوری و علائم شناسایی آن در باغهای پسته. فصلنامه انجمن پسته استان سمنان (خوشه پسته). شماره ۳، تابستان ۱۳۹۹. صفحات ۳-۲.
- و) ارائه مقاله در کنگره ها و همایش های علمی داخل کشور
- ۱) صداقتی، ناصر. ۱۳۸۱. ارزیابی سیستم های خرد آبیاری موجود (قطره ای و بابلر) در باغات پسته رفسنجان. اولین همایش علمی-کاربردی پسته سیرجان. ۲۹ تیرماه.
- ۲) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد و محمدی محمد آبادی، اکبر. ۱۳۸۶. بررسی تغییرات شوری خاک در اثر تغییر عرض نوارهای آبیاری غرقابی در باغهای پسته. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران. ۴-۶ شهریور ۱۳۸۶. کرج. صفحه ۱۰۷۰-۱۰۶۸.

- ۳) جوانشاه، امان اله، مرادی، محمد، تاج آبادی، علی، اسماعیل پور، علی، شاکر اردکانی، احمد، صداقتی، ناصر، صالحی، فرامرزی، علی پور، حمید، میردامادیهها، فاطمه و حکم آبادی. حسین. ۱۳۸۶. **مروری بر یافته های تحقیقاتی در ارتباط با آفلاتوکسین در پسته در پژوهشکده پسته**. مجموعه مقالات اولین همایش ملی فرآوری و بسته بندی پسته. ۱۴-۱۳ دیماه ۱۳۸۶. دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۴) صداقتی، ناصر، تاج آبادی پور، علی، محمدی محمد آبادی، اکبر و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۸۸. **بررسی تغییرات شوری خاک در سیستم های آبیاری قطره ای سطحی و زیر سطحی بر روی درختان پسته**. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. صفحه ۱۶۷۸، ۲۳-۲۱ تیرماه ۱۳۸۸. گرگان.
- ۵) صداقتی، ناصر، حکم آبادی، حسین، حسینی فرد، سید جواد. و محمدی محمد آبادی، اکبر. ۱۳۹۰. **اثر دور آبیاری بر جذب عناصر غذایی از خاک و غلظت نهایی آن در برگ درختان پسته**. مجموعه مقالات دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۴-۱۲ شهریورماه ۱۳۹۰. تبریز.
- ۶) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۹۰. **مقایسه عملکرد سیستمهای آبیاری قطره ای سطحی و زیر سطحی بر روی درختان پسته**. یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۸ الی ۲۰ بهمن ۱۳۹۰.
- ۷) 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.
- ۸) حسینی فرد، سید جواد، صداقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر، رضایی، حسین و علیپور، حمید. 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.
- ۹) 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.
- ۱۰) صداقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر و 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.
- ۱۱) 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.
- ۱۲) حسینی فرد، سید جواد، محمدی محمدآبادی، اکبر، صداقتی، ناصر و حیدری، مزده. 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.
- ۱۳) صداقتی، ناصر، علیزاده، امین، انصاری، حسین و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۹۴. **مطالعه تغییرات رطوبت و شوری خاک تحت تاثیر استفاده از مالچ پلاستیکی در آبیاری قطره ای درختان پسته**. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴. دانشگاه ولیعصر رفسنجان.

- ۱۴) صداقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۹۴. **بهبودسازی روش‌های آبیاری درختان پسته در راستای افزایش بهره‌وری مصرف آب**. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۶ تا ۱۸ شهریور ۱۳۹۴. دانشگاه ولیعصر رفسنجان.
- ۱۵) صداقتی، ناصر، علیزاده، امین و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۹۶. **اثر استفاده از خاکپوش پلاستیکی در سیستم آبیاری قطره‌ای بر درجه حرارت خاک در باغ‌های پسته**. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۱۶) محمدی محمدآبادی، اکبر، صداقتی، ناصر و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۹۶. **تأثیر تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی به زیرسطحی با لوله‌های سیمانی بر بازده مصرف آب درختان پسته**. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۱۷) صداقتی، ناصر، علیزاده، امین و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۹۶. **اثر استفاده از خاکپوش پلاستیکی در آبیاری قطره‌ای بر رشد، عملکرد و بهره‌وری مصرف آب پسته**. چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر. ۳ تا ۴ آبان ۱۳۹۶. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
- ۱۸) باقری، نغمه، یزدانپناه، نجمه و صداقتی، ناصر. ۱۳۹۶. **اثر سطوح مختلف منیزیم آب آبیاری بر شاخص‌های رویشی و برخی عناصر غذایی برگ دانه‌الهای پسته**. چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر. ۳ تا ۴ آبان ۱۳۹۶. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
- ۱۹) باقری، نغمه، یزدانپناه، نجمه و صداقتی، ناصر. ۱۳۹۶. **پاسخ پایه‌های پسته بادامی زرنده و قزوینی به سطوح مختلف منیزیم آب آبیاری تحت شرایط گلخانه**. سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه. ۷ اسفندماه ۱۳۹۶. مؤسسه تحقیقات خاک و آب.
- ۲۰) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد، محمدی محمدآبادی، اکبر و نیکویی دستجردی، محمد رضا. ۱۳۹۶. **کاربرد روش آبیاری نواری یک‌درمیان جهت افزایش بهره‌وری مصرف آب و کاهش دور آبیاری در باغ‌های پسته**. سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه. ۷ اسفندماه ۱۳۹۶. مؤسسه تحقیقات خاک و آب.
- ۲۱) صداقتی، ناصر. ۱۳۹۷. **پیامدهای مدیریت نامناسب آب در مناطق پسته‌کاری و راهکارهای برون‌رفت از بحران (سخنرانی کلیدی)**. دومین همایش ملی پسته ایران. شهریور ۱۳۹۷، دانشگاه ولیعصر رفسنجان.
- ۲۲) هاشمی‌نسب، حجت، صداقتی، ناصر، شرافتی، عبدالحمید، جوانشاه، امان‌اله، اسماعیل‌پور، علی، علیپور، حمید، پاکدامن، نجمه و افروشه، مریم. ۱۳۹۸. **فعالیت‌های تحقیقاتی پژوهشکده در ارتباط با پایه UCB1 (سخنرانی کلیدی)**. دانشگاه تحصیلات تکمیلی و علوم پیشرفته کرمان. ۲۸ مرداد ۱۳۹۸.
- ۲۳) صداقتی، ناصر، محمدی، امیر حسین، محمدی محمدآبادی، اکبر، حسینی فرد، سید جواد و حقدل، معصومه. ۱۳۹۸. **اثر روش‌های مختلف آبیاری بر جمعیت قارچ‌های شاخه *Aspergillus flavus* در خاک باغ‌های پسته**. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۵ لغایت ۷ شهریورماه، دانشگاه زنجان.
- ۲۴) محمدی، امیرحسین، صداقتی، ناصر، حقدل، معصومه و حسینی فرد، سیدجواد. ۱۳۹۸. **اثر زمان آخرین آبیاری قبل از برداشت بر نوسانات جمعیت *Aspergillus flavus* در خاک و میوه پسته**. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۵ لغایت ۷ شهریورماه، دانشگاه زنجان.
- ۲۵) محمدی محمدآبادی، اکبر، صداقتی، ناصر و حسینی فرد، سیدجواد. ۱۳۹۸. **افزایش نگهداری آب در خاک با کاربرد پرلیت و کود حیوانی در باغ پسته**. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۵ لغایت ۷ شهریورماه، دانشگاه زنجان.



- ۲۶) حسینی فرد، سیدجواد، 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.
- ۲۷) حقدل، معصومه، صداقتی، ناصر، محمدی، امیرحسین و مرادی، محمد. ۱۳۹۸. بررسی اثر خاکپوش‌های پلاستیکی در سیستم آبیاری قطره‌ای سطحی بر جمعیت قارچ *Aspergillus flavus* در خاک باغ‌های پسته. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۵ لغایت ۷ شهریورماه، دانشگاه زنجان.
- ۲۸) هاشمی‌نسب، حجت، صداقتی، ناصر، شرافتی، عبدالحمید، جوانشاه، امان‌اله، اسماعیل‌پور، علی، علیپور، حمید، پاکدامن، نجمه و افروشه، مریم. ۱۳۹۸. فعالیت‌های تحقیقاتی پژوهش‌کننده در ارتباط با پایه UCB1 (سخنرانی کلیدی). دانشگاه تحصیلات تکمیلی و علوم پیشرفته کرمان. ۲۸ مرداد ۱۳۹۸.

#### ز) ارائه مقاله در کنگره‌ها و همایش‌های علمی بین‌المللی

- 1) Sedaghati, N. and H. Alipour. 2005. **The effect of different time of irrigation on occurrence of early split of pistachio nuts.** IV International Symposium on Pistachios and Almonds, Tehran, Iran. May 22-24, 2005.
- 2) Sedaghati, N. and H. Alipour. 2006. **The effect of different time of irrigation on occurrence of early split of pistachio nuts.** . Proceedings of the fourth International Symposium on Pistachios and Almonds, Acta Horticulture No. 726. pp 583-586.
- 3) Hokmabadi, H., A. Tajabadipour., M. Moradi., N. Sedaghati., A. Esmailpour., M. Mohammadi Moghadam., F. Mirdamadiha. And M. Arjmand. 2006. **A Part of IPRI (Iran's Pistachio Research Institute) Research Finding Related to Pistachio Hygienic Production.** The first international symposium on fresh food quality standards: better food by quality and assurance. Amman, Jordan. May 7-11, 2006.
- 4) Hokmabadi, H., A. Tajabadipour., M. Moradi., N. Sedaghati., A. Esmailpour., M. Mohammadi Moghadam., F. Mirdamadiha. And M. Arjmand. 2007. **A Part of IPRI (Iran's Pistachio Research Institute) Research Finding Related to Pistachio Hygienic Production.** Proceedings of the first international symposium on fresh food quality standards: better food by quality and assurance. Acta Horticulture No. 741. pp 259-264.
- 5) 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.
- 6) 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.** 5<sup>th</sup> International Symposium on Pistachios & Almonds, October, 6-10. Sanliurfa, Turkey.
- 7) 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.** 5<sup>th</sup> International Symposium on Pistachios & Almonds, October, 6-10. Sanliurfa, Turkey.
- 8) Sedaghati, N. 2011. **proper irrigation management prevents producing early splitting and aflatoxin contamination of pistachios.** The 1<sup>st</sup> International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits, 10-12 Sep. 2011. Damghan, Iran.
- 9) Hosseinfard, S. J., B. Panahi, A. Tajabadipour, N. Sedaghati. 2011. **Leaf and Fruit Nutrients Status and Their Relationships With Early Splitting in Mature Pistachio Trees.** The 1<sup>st</sup> International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits, 10-12 Sep. 2011. Damghan, Iran.

- 10) Hosseinifard, S. J., B. Panahi, A. Tajabadipour, N. Sedaghati. 2011. **Study of Soil Characteristics and Their Relationships with Early Splitting in Mature Pistachio Trees.** The 1st International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits, 10-12 Sep. 2011. Damghan, Iran.

ح) پروژه ها و طرح های تحقیقاتی پایان یافته:

- (۱) صداقتی، ناصر، تاج آبادی پور، علی و علی پور، حمید. ۱۳۸۴. **بررسی اثر زمانهای مختلف آبیاری بر زودخندانی پسته.** گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۲۲ صفحه. شماره ثبت ۸۴/۱۰۲۱۶ مورخه ۸۴/۱۱/۱.
- (۲) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد و علی پور، حمید. ۱۳۸۵. **مقایسه روشهای آبیاری سطحی با دو دور مختلف در باغهای پسته.** گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۲۶ صفحه. شماره ثبت ۸۵/۹/۲۲ مورخه ۸۵/۹/۲۲.
- (۳) جوانشاه، امان اله، عبدالهی عزت آبادی، محمد، صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد، محمودی میمند، سلمان، محمدی محمد آبادی، اکبر و صالحی، فرامرز. ۱۳۸۴. **بررسی اقتصادی و اجتماعی امکان استفاده از دستگاه های آب شیرین کن در باغات پسته شهرستان رفسنجان.** گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. شماره ثبت ۸۴/۴۷۱ مورخه ۸۳/۵/۲۹.
- (۴) فرپود، فرزاد، صداقتی، ناصر، عبدالهی عزت آبادی، محمد و علی پور، حمید. ۱۳۸۶. **بررسی عوامل مؤثر بر پذیرش و عدم پذیرش سیستم های آبیاری تحت فشار پسته کاران استان کرمان.** گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۵۱ صفحه. شماره ثبت ۸۶/۱۶۶۶ مورخه ۸۶/۱۲/۲۹.
- (۵) پناهی، بهمن، اسماعیل پور، علی، تاج آبادی پور، علی، صداقتی، ناصر و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۸۷. **بررسی عوامل مؤثر در آلودگی پسته به آفلاتوکسین در باغ.** گزارش نهایی طرح تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۱۷۹ صفحه. شماره ثبت ۸۸/۱۰۴ مورخه ۸۸/۱/۲۲.
- (۶) صداقتی، ناصر، تاج آبادی پور، علی و حیدری نژاد علی. ۱۳۸۸. **مقایسه عملکرد سیستمهای آبیاری قطره ای سطحی و زیرزمینی بر روی درختان پسته.** گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۵۰ صفحه.
- (۷) صداقتی، ناصر و حکم آبادی، حسین. ۱۳۸۸. **مطالعه ارتباط خصوصیات اکوفیزیولوژیکی درختان پسته با تنش آبی جهت اعمال مدیریت بهینه آبیاری.** گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۴۰ صفحه. شماره ثبت ۸۹/۲۳۲ مورخه ۸۹/۳/۱۸.
- (۸) جوانشاه، امان اله، علی پور، حمید، صداقتی، ناصر، پناهی، بهمن، حسینی فرد، سید جواد و امیری علی. ۱۳۸۹. **بررسی اثرات کاربرد کود سوسپانسیون جنوبگان به روش کود-آبیاری برصفت فیزیولوژیکی، عملکرد و کیفیت میوه پسته.** گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۲۴ صفحه. شماره ثبت ۸۹/۱۵۲۹ مورخه ۸۹/۱۱/۳۰.
- (۹) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد، حکم آبادی، حسین و محمدی محمد آبادی، اکبر. ۱۳۹۱. **بررسی امکان آبیاری یک در میان نوارهای آبیاری جهت کاهش دور آبیاری در باغهای پسته.** گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۲۲ صفحه. شماره ثبت ۹۱/۴/۲۴ مورخه ۹۱/۴/۲۴.

- (۱۰) صداقتی، ناصر، حیدرآبادی، محسن و لری، نجمه. ۱۳۹۱. معرفی روش آبیاری نواری ۲ متر در باغ های پسته با فواصل ردیف بیش از ۶ متر. گزارش نهایی طرح مشترک تحقیقی- ترویجی پژوهشکده پسته و سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان. ۹ صفحه. شماره ثبت ۴۵۶۱۳ مورخه ۹۳/۵/۱۱.
- (۱۱) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد و حکم آبادی، حسین. ۱۳۹۱. بررسی اثر آب مغناطیسی بر برخی از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی آب و خاک و عملکرد درختان پسته. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۲۴ صفحه. شماره ثبت ۴۲۰۳۱ مورخه ۹۱/۹/۲۷.
- (۱۲) صداقتی، ناصر. ۱۳۹۲. مطالعه عارضه زردی برگ درختان پسته در کشتخوان اردکان و ارائه راهکار مناسب. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۸۰ صفحه. شماره ثبت ۴۳۹۹۳ مورخه ۹۲/۸/۲۹.
- (۱۳) صداقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد و عبدالمهدی عزت آبادی، محمد. ۱۳۹۳. بررسی امکان تغییر سیستم آبیاری سطحی غرقابی به زیرسطحی با لوله های PVC در باغ های پسته. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۲۶ صفحه. شماره ثبت ۴۶۵۵۲ مورخه ۹۳/۱۱/۱۱.
- (۱۴) محمدی محمدآبادی، اکبر، حسینی فرد، سید جواد، عبدالمهدی عزت آبادی، محمد، صداقتی، ناصر، مرادی، محمد و تاج آبادی پور، علی. ۱۳۹۴. بررسی امکان تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی به زیرسطحی با لوله سیمانی بر روی باغ های پسته. شماره ثبت ۴۷۷۸۰ مورخه ۹۴/۷/۶.
- (۱۵) محمدی محمدآبادی، اکبر، حسینی فرد، سید جواد، عبدالمهدی عزت آبادی، محمد، علیپور، حمید و صداقتی، ناصر. ۱۳۹۳. بررسی اثر نگهدارنده های رطوبتی استاکوزرب و تراکتیم بر امکان افزایش دور آبیاری نهال پسته. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۳۶ صفحه. شماره ثبت ۴۵۹۱۰ مورخه ۹۳/۷/۱۴.
- (۱۶) حسینی فرد، سید جواد، محمدی محمدآبادی، اکبر و صداقتی، ناصر. ۱۳۹۵. بررسی اثر مالچ های پلاستیکی در سیستم آبیاری قطره ای سطحی بر فراهمی عناصر قابل جذب خاک و غلظت آن ها در برگ درختان پسته. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۳۲ صفحه. شماره ثبت ۴۹۸۵۱ مورخه ۹۵/۴/۳۰.
- (۱۷) حسینی فرد، سید جواد، محمدی محمدآبادی، اکبر و صداقتی، ناصر. ۱۳۹۵. مطالعه اثرات محلولپاشی غلظت های مختلف نیترات پتاسیم در دوره پرشدن مغز میوه درختان پسته. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۲۱ صفحه. شماره ثبت ۵۱۰۳۸ مورخه ۹۵/۱۰/۲۲.
- (۱۸) صداقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر، عبدالمهدی عزت آبادی، محمد و تاج آبادی پور، علی. ۱۳۹۵. بررسی اثر مالچ های پلاستیکی بر گرفتگی قطره چکان ها و یکنواختی پخش آب در سیستم آبیاری قطره ای سطحی در باغ های پسته. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۲۴ صفحه. شماره ثبت ۵۱۳۵۸ مورخه ۹۵/۱۲/۱۶.
- (۱۹) صداقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر، عبدالمهدی عزت آبادی، محمد و تاج آبادی پور، علی. ۱۳۹۶. بررسی اثر مالچ های پلاستیکی و سیستم آبیاری قطره ای سطحی بر راندمان مصرف آب و رشد و عملکرد درختان پسته. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۶۷ صفحه. شماره ثبت ۵۱۵۷۵ مورخه ۹۶/۲/۲.
- (۲۰) حقدل، معصومه، صداقتی، ناصر، محمدی، امیر حسین، مرادی، محمد، فرج پور، عباس، میرزایی، رضا و آزاد، احمد. ۱۳۹۶. بررسی اثر مالچ های پلاستیکی در سیستم آبیاری قطره ای سطحی بر جمعیت قارچ *Aspergillus flavus* در باغ های پسته. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۲۹ صفحه. شماره ثبت ۵۱۸۲۷ مورخه ۹۶/۳/۲۹.

- (۲۱) حسینی فرد، سید جواد، صدیقتی، ناصر و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۹۵. بررسی خصوصیات خاک و غلظت عناصر غذایی برگ در باغ‌های پسته دارای عارضه ریزبرگی (قرمزو). گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۵۵ صفحه. شماره ثبت ۵۱۸۸۲ مورخه ۹۶/۳/۲۹.
- (۲۲) صدیقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد، حقدل، معصومه، محمدی محمدآبادی، اکبر، عبدالهی عزت‌آبادی، محمد، تاج‌آبادی‌پور، علی، محمدی، امیر حسین و مرادی قهدریجانی، محمد. ۱۳۹۶. بررسی اثرات استفاده از مالچ‌های پلاستیکی در سیستم آبیاری قطره‌ای سطحی در باغ‌های پسته. گزارش نهایی طرح تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۱۱۰ صفحه. شماره ثبت ۵۲۵۷۲ مورخه ۹۶/۸/۳۰.
- (۲۳) صدیقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر، حسینی فرد، سید جواد و شاکر اردکانی، احمد. ۱۳۹۶. شناخت تحقیقات، فناوری‌ها و نوآوری‌های مرتبط با محصول پسته در زمینه علوم آب. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۲۸ صفحه. شماره ثبت ۵۲۶۴۱ مورخه ۹۶/۹/۸.
- (۲۴) حسینی فرد، سید جواد، صدیقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر، شاکر اردکانی، احمد و حیدری، مزده. ۱۳۹۶. شناخت تحقیقات، فناوری‌ها و نوآوری‌های مرتبط با محصول پسته در زمینه علوم خاک. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۴۶ صفحه. شماره ثبت ۵۲۴۸۳ مورخه ۹۶/۱۰/۵.
- (۲۵) حسینی فرد، سید جواد، موسی نژاد کرمانی، مسعود، صدیقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، حیدری، مزده و همکاران. ۱۳۹۶. تعیین حدود بهینه عناصر غذایی برگ در دو رقم تجاری پسته با استفاده از روش DOP به منظور کوددهی متعادل. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۳۸ صفحه. شماره ثبت ۵۳۱۶۶ مورخه ۹۶/۱۲/۱۵.
- (۲۶) محمدی محمدآبادی، اکبر، عبدالهی عزت‌آبادی، محمد، صدیقتی، ناصر، محمدی، امیر حسین و حیدری، مزده. ۱۳۹۶. بررسی اثر کاربرد سطوح مختلف پرلیت (شرکت عمران مومان رفسنجان) بر روی کاهش میزان تنش خشکی در باغ‌های پسته. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۳۲ صفحه. شماره ثبت ۵۳۱۶۴ مورخه ۹۶/۱۲/۱۵.
- (۲۷) حسینی فرد، سید جواد، عبدالهی عزت‌آبادی، محمد، صدیقتی، ناصر و محمدی، امیر حسین. ۱۳۹۶. اثرات کاربرد مقادیر مختلف پرلیت (شرکت عمران مومان چابهار) بر جذب عناصر غذایی به وسیله درختان پسته. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۳۲ صفحه. شماره ثبت \*\*\* مورخه ۹۶/\*\*.
- (۲۸) محمدی، امیر حسین، صدیقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد و حقدل، معصومه. بررسی اثر زمان آخرین آبیاری قبل از برداشت بر نوسانات جمعیت قارچ *Aspergillus* گروه *Flavi* در خاک و میوه پسته. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۳۲ صفحه. شماره ثبت ۵۳۱۶۸ مورخه ۹۶/۱۲/۱۵.
- (۲۹) عبدالهی عزت‌آبادی، محمد، صدیقتی، ناصر، صداقت، رضا و محمدی محمدآبادی، اکبر. ۱۳۹۷. بررسی اقتصادی مدیریت آبیاری باغ‌های پسته در شهرستان‌های انار و رفسنجان. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۴۸ صفحه. شماره ثبت ۵۳۶۴۳ مورخه ۹۷/۳/۲۰.
- (۳۰) صدیقتی، ناصر، محمدی، امیر حسین، محمدی محمدآبادی، اکبر، علی‌پور، حمید، نیکویی دستجردی، محمدرضا و معصومی ریس، حیدر. ۱۳۹۷. اثر روش‌های مختلف آبیاری بر جمعیت قارچ‌های *Aspergillus* گروه *Flavi* در خاک باغ‌های پسته. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۳۰ صفحه. شماره ثبت ۵۴۴۶۶ مورخه ۹۷/۸/۹.

- ۳۱) شاکر اردکانی، احمد، صدیقتی، ناصر، محمدی، امیر حسین، حسینی فرد، سید جواد، حقدل، معصومه و امامی، سید یحیی. ۱۳۹۷. ممیزی علم، فناوری و نوآوری پسته در ایران. گزارش نهایی طرح تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۱۴۲ صفحه. شماره ثبت ۵۵۴۰۰ مورخه ۹۷/۱۲/۲۸.
- ۳۲) تاج‌آبادی‌پور، علی، صدیقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد، بصیرت، مهدی، مرادی قهدریجانی، محمد، میرابزاده، مصطفی، اسدیان، علی، زاده‌پاریزی، رضا، پارسایی، مختار، جوکار، احسان، علوی، سید حسین. ۱۳۹۷. بررسی، شناسایی و جمع‌آوری ارقام و فنوتیپ‌های جدید پسته بومی منطقه اردکان. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته، رفسنجان. ۶۲ صفحه. شماره ثبت ۵۵۲۸۷ مورخه ۹۷/۱۲/۲۵.
- ۳۳) هاشمی نسب، حجت، صدیقتی، ناصر، محمدی محمدآبادی، اکبر، اسماعیل‌پور، علی، پناهی، بهمن، اسماعیلی رنجبر، علی، طاهری، اعظم و طالقانی، فاطمه. ارزیابی تحمل به خشکی ژنوتیپ‌های پسته مزده طلای ۱ و مزده طلای ۲ در مقایسه با پایه‌های متداول بومی. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته (ارسال جهت اخذ شماره فروست)، رفسنجان. \*\* صفحه. شماره ثبت \*\*\* مورخه ۹۹/۱۲/۲۵.
- ۳۴) محمدی محمدآبادی، اکبر، صدیقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد، عبدالهی عزت‌آبادی، محمد و نیکویی دستجردی، محمد رضا. ۱۳۹۹. بررسی اثر آبیاری مراحل اولیه رشد و توسعه میوه بر عارضه لکه‌پوست استخوانی در میوه پسته. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته (در دست تدوین)، رفسنجان. \*\* صفحه. شماره ثبت \*\*\* مورخه ۹۹/۱۲/۲۵.
- ۳۵) صدیقتی، ناصر، حسینی فرد، سید جواد، محمدی محمدآبادی، اکبر، هاشمی نسب، حجت، نیکویی دستجردی، محمد رضا، ابراهیمی پورکانی، حسن و مهردادیان، حمید. ۱۳۹۹. مقایسه صفات رویشی پایه‌های پسته UCB-1 و بادامی زرنده تحت تنش خشکی. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی پژوهشکده پسته (در دست تدوین)، رفسنجان. \*\* صفحه. شماره ثبت \*\*\* مورخه ۹۹/۱۲/۲۵.

#### ط) یافته‌های قابل ترویج

- ۱) تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی به زیرسطحی با لوله‌های پی‌وی‌سی (۱۳۹۳). بهار ۱۳۹۵. شماره ثبت ۴۹۲۹۹ مورخه ۹۵/۵/۲.
- ۲) کاهش زودخندانی پوست سبز پسته با اجرای کم‌آبیاری تنظیم‌شده در باغ (۱۳۸۴). تابستان ۱۳۹۸. شماره ثبت ۵۶۱۳۹ مورخه ۹۸/۶/۱۶.
- ۳) تغییر آبیاری غرقابی به نوارهای ۲ متری جهت افزایش بهره‌وری مصرف آب در باغ‌های پسته (۱۳۸۵). پاییز ۱۳۹۸. شماره ثبت ۵۶۵۷۹ مورخه ۹۸/۹/۱۳.

#### ی) پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی در دست اجرا:

- ۱) بررسی امکان حذف آبیاری‌های پاییزه درختان پسته تحت شرایط آب و خاک شور (همکار اصلی) - (۹۵/۵/۱) تا (۱۴۰۰/۱/۱)
- ۲) دورگ‌گیری بین گونه‌های مختلف جنس پسته جهت ایجاد پایه‌های متحمل به خشکی بر مبنای طرح اصلاحی دی-آل (همکار اصلی) - (۱۳۹۶/۱/۱) تا (۱۴۰۰/۱/۱)

- ۳) تعیین بهترین پارامترهای طراحی سیستم آبیاری زیرسطحی با استفاده از لوله‌های پی‌وی‌سی در باغ‌های پسته (مجری) - (۹۶/۱۰/۱ تا ۱۴۰۱/۴/۱).
- ۴) بررسی اثرات غلظت‌های مختلف منیزیم آب آبیاری بر پایه‌های غیربومی بذری و کشت بافتی UCB1 و بومی بادامی زرنند (همکار اصلی) (۹۷/۷/۱ تا ۱۴۰۰/۱/۱).
- ۵) مقایسه مقاومت پایه‌های پسته (UCB-1 کشت بافتی و بذری) و پایه بادامی زرنند به تنش شوری بر اساس شاخص‌های رشدی و پارامترهای اکوفیزیولوژیکی تحت شرایط گلخانه (مجری مسئول) - (۹۷/۷/۱ تا ۱۴۰۰/۱/۱)
- ۶) ارزیابی اقتصادی و بررسی خصوصیات کمی و کیفی محصول تحت تاثیر کاربرد مواد آلی، منابع کودهای فسفره، شیوه استفاده از کود و تغییرات عناصر غذایی در طول فصل رشد در درختان پسته (طرح کلی - مجری پروژه) - (۹۷/۷/۱ تا ۱۴۰۲/۷/۱)
- ۷) بررسی تغییرات غلظت عناصر غذایی برگ در فصل رشد تحت تاثیر مقادیر مختلف و عمق کاربرد کودهای فسفردار در باغ‌های پسته رقم اوحدی (همکار اصلی) - (۹۷/۷/۱ تا ۱۴۰۱/۷/۱)
- ۸) بررسی استفاده از کود آلی و عمق کاربرد آن بر کارایی کودهای شیمیایی فسفردار، خصوصیات کمی و کیفی محصول در باغ‌های پسته رقم اوحدی و ارزیابی اقتصادی آن‌ها (مجری) - (۹۷/۷/۱ تا ۱۴۰۱/۷/۱)
- ۹) بررسی اقتصادی عوامل مدیریتی موثر بر نوسانات مکانی رشد رویشی و زایشی درختان پسته (همکار اصلی) - (۹۸/۷/۱ تا ۱۴۰۲/۷/۱).
- ۱۰) بررسی اثرات مقادیر مختلف اسید سولفوریک بر غلظت عناصر غذایی برگ و عناصر آلاینده در میوه‌ی درختان پسته (همکار اصلی) - (۹۷/۱۱/۱ تا ۱۴۰۰/۱۱/۱).
- ۱۱) مطالعه اثر اسیدیته آب آبیاری بر رشد و عملکرد درختان پسته در خاک‌های مختلف و ارزیابی اقتصادی آن. (مجری مسئول) - (۹۷/۱۱/۱ تا ۱۴۰۰/۱۱/۱).
- ۱۲) بررسی جنبه‌های مدیریتی خسارت ناشی از ریزش برگ و خوشه، پوکی و سوختگی میوه باغ‌های پسته در سال جاری و ارائه راهکارهای مدیریتی و اقتصادی برای پیشگیری و یا کاهش عارضه در سال‌های آتی (همکار اصلی) - (۹۶/۳/۱ تا ۹۹/۱/۱)
- ۱۳) بررسی اثرات کاربرد اسید سولفوریک بر خصوصیات بیوشیمیایی خاک‌های مختلف در باغ‌های پسته (همکار اصلی) - (۹۷/۱۱/۱ تا ۱۴۰۰/۱۱/۱)
- ۱۴) ارزیابی تحمل به خشکی برخی ژنوتیپ‌های پسته کلکسیون سرخس (همکار اصلی) - (۹۹/۶/۱ تا ۱۴۰۳/۶/۱)

#### عناوین پایان‌نامه‌های فوق لیسانس و دکتری :

- ۱) صداقتی، ناصر، حسین، فرداد و عبدالمجید، لیاقت. ۱۳۸۰. ارزیابی سیستم‌های خرد آبیاری موجود (قطره‌ای و بابلر) در باغات پسته رفسنجان. پایان‌نامه کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی. دانشگاه تهران.
- ۲) صداقتی، ناصر، علیزاده، امین، انصاری، حسین و حسینی‌فرد، سید جواد. ۱۳۹۵. مطالعه اثرات استفاده از پوشش‌های پلاستیکی در سیستم‌های آبیاری قطره‌ای سطحی در باغ‌های پسته (مطالعه موردی: رفسنجان). ۱۵۰ صفحه. پایان‌نامه دکتری آبیاری و زهکشی. دانشگاه فردوسی مشهد. شماره ثبت ۵۲۵۹/پ مورخه ۹۵/۸/۱۲.

#### فعالیت‌های آموزشی:

### ک) استاد راهنما و مشاور پایان نامه های دانشجویی

- ۱) ناجی محمد آبادی زاده، علی، کشکولی، حیدرعلی و صداقتی، ناصر. ۱۳۸۶. تعیین بهترین دور آبیاری با بررسی اثر تنش خشکی بر برخی از خصوصیات اکوفیزیولوژیک درختان پسته. پایان نامه کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی، دانشگاه آزاد اسلامی اهواز. ۱۲۷ صفحه.
- ۲) باقری، نغمه، یزدانپناه، نجمه و صداقتی، ناصر. ۱۳۹۵. حد آستانه سمیت منیزیم آب آبیاری در نهال های پسته در دو رقم (بادامی زرنده و قزوینی). پایان نامه کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان. ۱۲۲ صفحه.

۳)

### ل) دروس تدریس شده در دانشگاه

- ۱) آبیاری عمومی - دانشگاه ولیعصر رفسنجان به مدت ۲ سال
- ۲) رابطه آب و خاک و گیاه - دانشگاه ولیعصر رفسنجان به مدت یک سال
- ۳) هوا و اقلیم شناسی کشاورزی - دانشگاه ولیعصر رفسنجان به مدت یک سال

### م) برگزاری کارگاههای آموزشی:

- ۱) تدریس در کارگاه آموزشی آبیاری درختان پسته در شهرستان نیریز استان فارس در تاریخ ۸۱/۷/۲۱.
- ۲) تدریس در دومین دوره آموزشی بیمه باغات پسته برای کارشناسان صندوق بیمه محصولات کشاورزی در اسفندماه ۱۳۸۲.
- ۳) تدریس در کارگاه آموزشی آبیاری نوین در دومین جشنواره آب شهرستان رفسنجان، مرداد ماه ۱۳۸۵
- ۴) تدریس در کارگاه آموزشی آبیاری تحت فشار در محل نمایشگاه ادوات و نهاده های کشاورزی شهرستان رفسنجان، مرداد ماه ۱۳۸۵.
- ۵) تدریس در کلاسهای آموزشی برای کارشناسان صندوق بیمه و سازمان نظام مهندسی در سالهای ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵.
- ۶) سخنرانی در همایشهای یک روزه آبیاری تحت فشار در شهرستانهای زرنده و کشکویه در سالهای ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵.
- ۷) تدریس در کارگاه آموزشی مدیریت آبیاری درختان پسته در شهرستان اردکان. ۲۷ و ۲۸ آذرماه ۱۳۸۶.
- ۸) تدریس در کلاس آموزشی ارزیابی خسارات باغات پسته، اردیبهشت ماه ۱۳۸۷، کرمان.
- ۹) تدریس در کارگاه آموزشی تخصصی استاندارد سازی تعیین پتانسیل عملکرد و ارزیابی خسارات در باغات پسته: مباحث آبیاری درختان پسته، ۴-۲ خرداد ۱۳۸۸، کرمان.
- ۱۰) تدریس در کارگاه آموزشی مدیریت باغات پسته برای کارشناسان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، ۲۵ مرداد ۱۳۸۸، سیرجان.
- ۱۱) تدریس در کارگاه آموزشی مدیریت باغ پسته در شهرهای کاشمر، فیض آباد و خلیل آباد استان خراسان. دیماه ۱۳۸۸.

- ۱۲) تدریس در دوره آموزشی سه روزه «روشهای ارزیابی خسارات در باغات پسته» ویژه کارگزاران صندوق بیمه محصولات کشاورزی- مباحث آبیاری و تغذیه درختان پسته. شهرستان دامغان. تیرماه ۱۳۸۹.
- ۱۳) تدریس در کارگاه آموزشی سه روزه مدیریت باغات پسته ویژه کارشناسان و کشاورزان شهرستان دامغان. تیرماه ۱۳۸۹.
- ۱۴) تدریس در کارگاه آموزشی آبیاری و تغذیه درختان پسته. ویژه باغداران منطقه فرات و دامکوه شهرستان دامغان. ۱۹ مرداد ماه ۱۳۸۹.
- ۱۵) تدریس در کارگاه آموزشی (عملی و نظری) "روشهای مبارزه با زردی درختان پسته اردکان". ویژه باغداران اردکان. ۲۰-۲۱ تیرماه ۱۳۹۰.
- ۱۶) ارائه سخنرانی تحت عنوان "ارزیابی عملکرد سیستمهای آبیاری قطره‌ای سطحی و زیرسطحی بر رشد و عملکرد درختان پسته" در کارگاه آموزشی ویژه کارشناسان، رفسنجان. ۷ اردیبهشت ۱۳۹۱.
- ۱۷) تدریس در دوره آموزشی جامع پسته کشور در زمینه آب و آبیاری درختان پسته با هماهنگی انجمن پسته ایران. شیراز، ۲۸ آبان لغایت ۱ آذر ۱۳۹۲.
- ۱۸) تدریس در کارگاه آموزشی مدیریت باغ‌های پسته ویژه کارشناسان و کشاورزان. سروستان فارس، ۲۱ و ۲۲ دی‌ماه ۱۳۹۲.
- ۱۹) تدریس در کارگاه آموزشی تحت عنوان «اجرای آبیاری زیرسطحی در شرایط آب شور». دهستان بیاض شهرستان انار، ۱۶ دی‌ماه ۱۳۹۵.
- ۲۰) تدریس در کارگاه آموزشی تحت عنوان «روش نمونه‌برداری آب، خاک و برگ در باغ‌های پسته». شهرستان رفسنجان، ۱۵ دی‌ماه ۱۳۹۵.
- ۲۱) تدریس در کارگاه آموزشی تحت عنوان «راهکارهای افزایش بهره‌وری مصرف آب در باغات پسته». شهرستان رفسنجان، ۲۹ بهمن‌ماه ۱۳۹۵.
- ۲۲) کارگاه آموزشی «امکان تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی به زیرسطحی در باغ‌های پسته». ۸ آذر ۱۳۹۶. ۶ ساعت. دهستان بیاض.
- ۲۳) کارگاه آموزشی «آبیاری زیرسطحی کم‌فشار با لوله‌های PVC». ۹ مهر ۱۳۹۷. ۲ ساعت. بصورت ویدئو و بینار کشوری با ۴۵۲ نفر شرکت کننده. مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره).
- ۲۴) همکاری ترویجی با مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان رفسنجان. مهرماه ۱۳۹۷. ۵ ساعت.
- ۲۵) دوره آموزشی «انتخاب روش آبیاری مناسب باغ‌های پسته بر اساس شرایط آب و خاک». ۲۶ آذر ۱۳۹۷. ۸ ساعت. پژوهشکده پسته.
- ۲۶) کارگاه آموزشی «اصول طراحی و اجرای سیستم آبیاری زیرسطحی کم‌فشار زیرسطحی با لوله‌های PVC در باغ‌های پسته». ۲۵ و ۲۶ دی ۱۳۹۷. ۸ ساعت. کانون یادگیری حومه شرقی رفسنجان.
- ۲۷) کارگاه آموزشی «راهنمای انتخاب روش آبیاری مناسب باغ‌های پسته در شرایط مختلف آبی و خاکی». ۶ بهمن ۱۳۹۷. ۶ ساعت. شهر بابک (برنامه محققین معین).
- ۲۸) دوره ضمن خدمت «مدیریت بهنگام باغات پسته». ۷ بهمن ۱۳۹۷. ۴ ساعت. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی یزد.
- ۲۹) کارگاه آموزشی «عملیات زمستانه باغات پسته». ۲۷ بهمن و ۲۰ اسفند ۱۳۹۷. ۱۶ ساعت. مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کرمان.



- ۳۰) دوره آموزشی «کم آبیاری تنظیم شده و حساسیت مراحل مختلف رشدی درختان پسته به آبیاری». ۱۳ اسفند ۱۳۹۷. ۸ ساعت. پژوهشکده پسته.
- ۳۱) کلاس آموزشی «اصول نمونه برداری آب، خاک و برگ در باغ‌های پسته». ۲۱ آبان ۱۳۹۸. ۴ ساعت. ویژه کشاورزان کانون یادگیری حومه شرقی رفسنجان.
- ۳۲) کلاس آموزشی «آبیاری زیرسطحی کم فشار زیرسطحی با لوله‌های PVC در باغ‌های پسته». ۲ دی ۱۳۹۸. ۵ ساعت. ویژه کارشناسان ترویج مدیریت جهاد کشاورزی رفسنجان. سالن کنفرانس پژوهشکده پسته.
- ۳۳) کارگاه آموزشی «اصول طراحی و کاربرد آبیاری زیرسطحی کم فشار زیرسطحی با لوله‌های PVC در باغ‌های پسته». ۸ دی ۱۳۹۸. ۵ ساعت. ویژه کانون یادگیری شهرستان رفسنجان (انجمن میراب).
- ۳۴) کلاس آموزشی «آبیاری زیرسطحی». ۱۵ دی ۱۳۹۸. ۵ ساعت. ویژه باغداران پیشرو بخش مرکزی شهرستان رفسنجان.
- ۳۵) دوره آموزشی «مدیریت آبیاری درختان پسته» ۸ ساعت. ۱۰ دی ۱۳۹۸. جهت باغداران و کارشناسان ترویج استان فارس در محل اتاق بازرگانی شهر شیراز.
- ۳۶) کلاس آموزشی «آب و آبیاری درختان پسته». ۲۵ دی ۱۳۹۸. ۴ ساعت. ویژه اعضای هیئت علمی، محققین و کارشناسان پژوهشکده پسته.

#### ن) سخنرانی هفته انتقال یافته ها و روز مزرعه

- ۱) سخنرانی و ارائه آخرین دستاوردهای تحقیقاتی مؤسسه در هفته انتقال یافته ها از تاریخ ۲۸ دیماه لغایت سوم بهمن ماه ۱۳۸۱.
- ۲) سخنرانی علمی تحت عنوان اثر زمانهای مختلف آبیاری بر زودخندانی پسته در هفته انتقال یافته های تحقیقاتی سیرجان. اول تا پنجم آذرماه ۱۳۸۳.
- ۳) سخنرانی علمی تحت عنوان مقایسه روشهای آبیاری سطحی با دو دور مختلف در باغهای پسته (نتایج ۲ ساله) در هفته انتقال یافته های تحقیقاتی، ششم تا نهم اسفندماه ۱۳۸۴.
- ۴) سخنرانی علمی تحت عنوان ارزیابی عملکرد سیستمهای آبیاری قطره ای سطحی و زیرزمینی در باغهای پسته (نتایج ۲ ساله) در هفته انتقال یافته های تحقیقاتی سروستان فارس، ۱۸ و ۱۹ بهمن ماه ۱۳۸۵.
- ۵) سخنرانی علمی تحت عنوان بررسی امکان کاهش عرض نوارهای آبیاری در باغهای پسته (نتایج ۴ ساله و نهایی) در هفته انتقال یافته های تحقیقاتی سیرجان، ۲۸ مرداد ماه ۱۳۸۶.
- ۶) سخنرانی علمی تحت عنوان مقایسه روشهای آبیاری سطحی با دو دور مختلف در باغهای پسته در هفته انتقال یافته های تحقیقاتی از ۱۰ تا ۱۳ دیماه سال ۱۳۸۶، باغین کرمان.
- ۷) ارائه سخنرانی تحت عنوان "آشنایی با عوامل مدیریتی خسارت‌زا مرتبط با آب و خاک درختان پسته" در برنامه هفته انتقال یافته های تحقیقاتی ویژه کارشناسان شبکه مراقبت و پیش آگاهی پسته. یزد، ۲۶-۲۵ تیرماه ۱۳۹۱.

#### شرکت در دوره های آموزشی و تحقیقاتی:

- ۱) دوره آموزشی غیر حضوری مکاتبات اداری. مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان. بهمن ماه ۱۳۸۲. ۳۴ ساعت.
- ۲) دوره آموزش نرم افزار آماری SAS. مجتمع آموزش جهاد کشاورزی فارس. ۶-۲ اسفندماه ۱۳۸۲. ۳۰ ساعت.

- ۳) دوره آموزشی غیر حضوری راهنمای درست‌نویسی. مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان. اسفندماه ۱۳۸۳. ۱۲ ساعت.
- ۴) دوره آموزشی تایپ سریع رایانه و آشنایی با واژه پرداز Word. آموزشگاه کامپوتر قائم. ۳۲ ساعت.
- ۵) دوره آموزشی مدیریت فنآوری. مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان. ۲۲ اسفند ۱۳۸۹. باغین، کرمان.
- ۶) دوره آموزشی نظام‌مندی برنامه‌های ترویجی و شیوه تدوین برنامه‌های موضوعی/محصولی. مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز. ۱۰-۱۲ بهمن ۱۳۸۹. آمل.
- ۷) کارگاه آموزشی مباحث نوین در مهندسی آب. گروه مهندسی آب دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۳۹۲/۲/۴.
- ۸) آشنایی با مبانی نظری آمار کاربردی و طرح‌های آزمایشی در علوم کشاورزی و نحوه آنالیز آن‌ها با کمک نرم‌افزارهای SAS، SPSS و Excel. ۲۸ تا ۳۰ آذر ۱۳۹۶. ۲۴ ساعت.
- ۹) دوره آموزشی غیرحضوری «شبکه‌های آبیاری و زهکشی ایران». ۳ تا ۲۵ بهمن ۱۳۹۶. ۸ ساعت.
- ۱۰) دوره آموزشی غیرحضوری «منتخبی از نکات فنی و مهندسی گلخانه». ۳ تا ۲۵ بهمن ۱۳۹۶. ۸ ساعت.
- ۱۱) دوره آموزشی غیرحضوری «مدیریت منابع آب». ۳ تا ۲۵ بهمن ۱۳۹۶. ۱۶ ساعت.
- ۱۲) دوره آموزشی غیرحضوری «کاهش ضایعات محصولات کشاورزی، راهبرد اصلی در ارتقاء امنیت غذایی». ۳ تا ۲۵ بهمن ۱۳۹۶. ۱۶ ساعت.
- ۱۳) دوره آموزشی غیرحضوری «آشنایی با روش‌های صحیح مدیریت تغذیه باغات». ۹ اسفند ۱۳۹۶. ۶ ساعت.
- ۱۴) دوره آموزشی غیرحضوری «آشنایی با آیین‌نامه ترفیع و ارتقاء مرتبه اعضای هیات علمی سازمان». ۱۶ اسفند ۱۳۹۶. ۸ ساعت.
- ۱۵) کارگاه آموزشی «جستجوی مؤثر برای یافتن منابع علمی» ۳۰ بهمن ۱۳۹۶. ۵ ساعت. پژوهشکده پسته
- ۱۶) دوره آموزش حضوری «مدیریت آفات پسته در زمستان و ارائه راهکارهای مربوطه با تاکید بر مدیریت تلفیقی آفت پسیل». ۷ آبان ۱۳۹۷. ۴ ساعت. پژوهشکده پسته
- ۱۷) دوره آموزش حضوری «شناخت خاک و اصلاح آن در مناطق پسته‌کاری». ۲۱ آبان ۱۳۹۷، ۶ ساعت. موسسه تحقیقات علوم باغبانی.
- ۱۸) دوره آموزش حضوری «مدیریت تغذیه در زمستان: استفاده از کودهای آلی و نحوه پوسیدگی آن‌ها». ۲۸ آبان ۱۳۹۷. ۴ ساعت. پژوهشکده پسته
- ۱۹) دوره آموزش حضوری «هرس درختان بارور پسته». ۵ آذر ۱۳۹۷. ۴ ساعت. پژوهشکده پسته
- ۲۰) دوره آموزش حضوری «آشنایی با بیماری‌های پوسیدگی آرمیلاریایی ریشه درختان پسته». ۱۲ آذر ۱۳۹۷. ۱۲ ساعت. موسسه تحقیقات علوم باغبانی
- ۲۱) دوره آموزش حضوری «مبانی علم‌سنجی و چشم‌اندازهای تولید علم». ۵ اسفند ۱۳۹۷. ۸ ساعت. موسسه تحقیقات علوم باغبانی.
- ۲۲) دوره آموزش حضوری «آشنایی با معارف اسلامی ۳ (اندیشه سیاسی اسلام و مبانی انقلاب اسلامی)». ۱ تا ۳ مهر ۱۳۹۸. ۱۶ ساعت. مرکز تحقیقات و آموزش جهاد کشاورزی استان کرمان.

#### عضویت در انجمن‌های علمی ملی و بین‌المللی

- ۱) عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان.
- ۲) عضو کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

## فعالیت در کمیسیون ها و شوراهای وابسته به وزارت

- ۱) دبیر شورای بخش آبیاری و تغذیه از ۸۱/۱۰/۱۶ تا ۱۳۸۸/۶/۱.
- ۲) عضو شورای انتشارات مؤسسه از تاریخ ۸۱/۷/۱۶ تاکنون (غیر از سال ۱۳۸۹).
- ۳) دبیر شورای انتشارات مؤسسه از تاریخ ۸۷/۱۱/۷ تاکنون (غیر از سال ۱۳۸۹).
- ۴) عضو ستاد آفلاتوکسین پژوهشکده پسته از ۸۱/۱۲/۱۵ تا پایان سال ۱۳۸۸.
- ۵) دبیر شورای تحقیقات مؤسسه از تاریخ ۸۳/۹/۲۵ تا تاریخ ۸۴/۱۲/۲۵ به مدت ۱۵ ماه.
- ۶) عضو کمیته علمی - فنی پژوهشکده پسته از ۸۵/۱۰/۱۲ تا بهمن ۱۳۸۷ به مدت ۲ سال.
- ۷) عضو هیات تحریریه فصلنامه پسته ایران از تاریخ ۸۶/۸/۷ به مدت ۲ سال.
- ۸) عضو کارگروه تخصصی آب و همکاری در تهیه برنامه راهبردی تحقیقات پسته ایران. برنامه ذکر شده در پژوهشکده پسته تدوین و طی نامه شماره ۰۲۰/۲۹۵۱۹ مورخه ۸۷/۸/۲۵ توسط وزیر محترم جهاد کشاورزی تایید نهایی و ابلاغ شده است.
- ۹) مسئول کارگروه آب کانون هماهنگی دانش و صنعت پسته به شماره ۷۵۰۱/۲۸۰ مورخه ۱۳۹۰/۱۱/۱.
- ۱۰) عضو کارگروه تخصصی پسته پژوهشکده پسته به شماره ابلاغ ۱۲۸۳/۲۸۰/د مورخه ۹۵/۶/۱ به مدت ۲ سال.
- ۱۱) عضو شورای مرکز رشد واحدهای فناوری تخصصی پسته به شماره ابلاغ ۹۵/۸/۰۱ ص/پ مورخه ۹۵/۱۰/۸.

## سایر موارد

- ۱۲) تقدیرنامه جهت برپایی غرفه دستاوردهای تحقیقاتی مؤسسه در نمایشگاه هفته جهاد کشاورزی از تاریخ ۸۱/۱۰/۱۰ الی ۸۱/۱۰/۱۶.
- ۱۳) عضو کمیته برداشت محصول پژوهشکده پسته در سال ۱۳۸۲.
- ۱۴) سرپرست ایستگاه تحقیقات شماره ۲ رفسنجان از تاریخ ۸۲/۱/۲۵ تا ۸۳/۲/۲۵.
- ۱۵) تقدیرنامه به دلیل پشتکار و حسن مسئولیت در جهت اهداف مؤسسه در سال ۱۳۸۳ از ریاست محترم مؤسسه.
- ۱۶) همکاری در تهیه کتاب خلاصه مقالات و برنامه ریزی چهارمین سمپوزیوم بین المللی پسته و بادام. ۱۳۸۴
- ۱۷) لوح تقدیر از دبیر چهارمین سمپوزیوم بین المللی پسته و بادام در اجرای سمپوزیوم در سال ۲۰۰۵.
- ۱۸) ویراستاری علمی کتاب تحت عنوان شناخت خاک و تغذیه درختان پسته. ۱۳۸۵
- ۱۹) اعطای لوح محقق برتر آبیاری و تغذیه از نماینده مردم رفسنجان در مجلس شورای اسلامی. سال ۱۳۸۳.
- ۲۰) همکاری در برگزاری دومین جشنواره ملی پسته در کرمان در سال ۱۳۸۵.
- ۲۱) ناظر پروژه ۲۰ هکتاری آبیاری قطره ای خودکار در ایستگاه شماره ۲ پژوهشکده پسته در سال ۱۳۸۵.
- ۲۲) ابلاغ کارشناس واحد تحقیقات فصلنامه پسته ایران از تاریخ ۸۶/۲/۲۷ به مدت ۲ سال.
- ۲۳) تقدیرنامه جهت همکاری در اجرای طرح تسریع انتقال یافته های تحقیقاتی با مدیریت جهاد کشاورزی استان کرمان از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹ از رئیس مؤسسه.
- ۲۴) تقدیرنامه از ریاست محترم مؤسسه جهت همکاری و فعالیت در کمیته علمی - فنی از تاریخ ۸۵/۱۱/۲۳ لغایت ۸۷/۱۱/۲۳.
- ۲۵) تقدیرنامه از ریاست محترم مؤسسه جهت همکاری به عنوان عضو و دبیر شورای انتشارات از تاریخ ۸۷/۸/۳۰ لغایت ۸۹/۱/۲۲.
- ۲۶) رئیس بخش تحقیقات مهندسی تولید، تبدیل و نگهداری محصول پژوهشکده پسته در نیمه دوم سال ۱۳۸۸.

- (۲۷) تقدیرنامه از رئیس محترم مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی و ریاست محترم مؤسسه به منظور برگزاری گردهمایی شورای سیاستگذاری سازمان. ۱۳۹۰/۸/۱۱. پژوهشکده پسته. رفسنجان.
- (۲۸) سرپرست و رئیس بخش تحقیقات آبیاری و تغذیه پژوهشکده پسته از ۹۰/۱۰/۶ تا ۱۳۹۲/۱۰/۱.
- (۲۹) مسئول کارگروه آب کانون هماهنگی دانش و صنعت پسته به شماره ۷۵۰۱/۲۸۰ مورخه ۱۳۹۰/۱۱/۱.
- (۳۰) تقدیرنامه از ریاست محترم مؤسسه جهت برگزاری مراسم افطاری در مؤسسه. ۲۳ مرداد ۱۳۹۱.
- (۳۱) تقدیرنامه از ریاست محترم مؤسسه در خصوص همکاری در برگزاری مراسم بازدید آقای دکتر پرهت از مؤسسه. ۱۲ و ۱۳ دیماه ۱۳۹۱.
- (۳۲) تقدیرنامه از طرف سازمان بسیج مهندسين کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان در خصوص تدوین و جمع‌بندی دستورالعمل پسته. شماره ۹۳/۳/۲۵/م مورخه ۹۳/۳/۲۵/۵۵۹/۲۱۷/۵۱۹.
- (۳۳) تقدیرنامه از طرف رئیس محترم سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در خصوص ارائه یافته‌های قابل ترویج مستخرج از گزارشات نهایی خاتمه یافته در سال ۱۳۹۳. شماره ۱۵۲۸۵/۲۰۰ مورخه ۱۳۹۵/۴/۸.
- (۳۴) شرکت در چهاردهمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای. ۱۵ و ۱۶ شهریور ۱۳۹۵. دانشگاه ولیعصر رفسنجان.
- (۳۵) تقدیرنامه پژوهشگر برتر سازمان در سال ۱۳۹۶
- (۳۶) تقدیرنامه معاون آموزش ترویج سازمان در راستای توسعه و ارتقاء دانش کارشناسان و مروجان مسئول مروج پهنه در سال ۱۳۹۷
- (۳۷) تقدیرنامه رئیس پژوهشکده پسته در سال ۱۳۹۷

#### داوری مقالات

- (۱) مقاله تحت عنوان: بررسی آب مصرفی پایه و شاخص کم‌آبی و وابستگی به آب مجازی در محصولات خرما و پسته در استان کرمان. نشریه پژوهش آب و خاک دانشگاه فردوسی مشهد. شماره نامه ۴۶۶-۹۱ مورخه ۹۱/۱۰/۱۱.
- (۲) داوری ۵ فقره مقاله مربوط به اولین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه باهنر کرمان. ۹ تا ۱۰ شهریور ۱۳۹۳.
- (۳) داوری مقاله تحت عنوان: بررسی اثرات انواع خاکپوش بر کارایی مصرف آب و شاخص‌های رشد ذرت سینگل کراس ۷۰۴. نشریه پژوهش آب و خاک دانشگاه فردوسی مشهد. شماره گواهی ۹۵-۱۹۰ مورخه ۹۱/۱۱/۳.
- (۴) داوری مقاله تحت عنوان: تأثیر آبیاری با پساب مغناطیس شده تصفیه خانه شهری گرگان بر عملکرد برنج. نشریه پژوهش آب در کشاورزی. مورخه ۹۸/۴/۱۴.
- (۵) داوری مقاله تحت عنوان: «Ca:Mg ratio of irrigation water effects on pistachio seedlings Desert» نشریه Phosphorus cultivated in arid clima. مورخه ۲۰۱۹/۳/۱۶.