

شرح سوابق علمی

نام و نام خانوادگی : مژده حیدری صالح آباد

سمت: محقق

نشانی محل کار: رفسنجان، پژوهشکده پسته، صندوق پستی ۴۳۵ - ۷۷۱۷۵

تلفن تماس محل کار: ۰۳۴ - ۳۴۲۲۵۲۰۱ - ۷

آدرس پستی : رفسنجان، پژوهشکده پسته، صندوق پستی ۷۷۱۷۵/۴۳۵

آدرس الکترونیکی: m.heidari@areo.ir and mojdehheidari@gmail.com

وضعیت تحصیلی :

مقطع	سال	دانشگاه	گرایش
دکتری	-	-	-
کارشناسی ارشد ×	۱۳۸۵	دانشگاه شهرکرد	ردۀ بندی و حاصلخیزی خاک
کارشناسی	۱۳۸۰	دانشگاه ولیعصر (عج)	خاکشناسی

دوره های آموزشی و تحقیقاتی:

تخصصی:

۱. کالیبراسیون عمومی و تأیید سیستم اندازه شناسی (۱۶ ساعت).
۲. مدیریت فناوری (۸ ساعت).
۳. مدیریت پسماند(۱۶ ساعت).
۴. تجربیات موفق در استحصال انرژی(۴ ساعت).
۵. تبیین استراتژی مدیریت پسماند کشور(۴ ساعت).
۶. آشنایی با آمار رسمی (۳ ساعت).
۷. آمار اساس مدیریت اثربخشی راهبردی (۲ ساعت).
۸. آشنایی با نمونه گیری و کاربردها (۲ ساعت).
۹. هواشناسی کشاورزی(۱۲) ساعت
۱۰. آشنایی با تدوین استاندارد(۳ ساعت)
۱۱. دوره آموزشی ارائه مطالب (۲۰ ساعت)
۱۲. دوره آموزشی بانکهای اطلاعاتی (۶ ساعت)
۱۳. شبکه و امنیت اطلاعات در سازمانها(۸ ساعت)
۱۴. مفاهیم و کلیات دولت الکترونیک(۸ ساعت)

عمومی:

۱. راهنمای درست نویسی(۱۲ ساعت).
۲. امداد و کمکهای اولیه (۳۲ ساعت).
۳. توجیهی بدو خدمت (۶۰ ساعت).
۴. سیره نبوی(۲۴ ساعت).
۵. اخلاق فردی (۸ ساعت).
۶. مکاتبات اداری(۲۴ ساعت).
۷. آسیب شناسی خانواده (۸ ساعت)
۸. قوانین و مقررات مرتبط با سلامت اداری (۳۶ ساعت)
۹. دوره آموزش واژه پردازها (۲۶ ساعت)
۱۰. دوره آموزش مدیریت فایل ها (۸ ساعت)
۱۱. دوره آموزش مفاهیم پایه فناوری اطلاعات (۱۲ ساعت)
۱۲. دوره آموزش اطلاعات و ارتباطات (۱۲ ساعت)
۱۳. دوره آموزش صفحه گسترده ها (۲۶ ساعت)
۱۴. دوره فرآگیری تایپ سریع رایانه و آشنایی با واژه پرداز Word (۳۲ ساعت)
۱۵. مدیریت ابزار و اطلاعات سازمانی (۱۴ ساعت)

عقیدتی:

۱. خانواده، فرصتها و فراغتها (۱۸ ساعت).
۲. دنیا و آخرت از دیدگاه قرآن (۱۸ ساعت).
۳. مسئولیت انسان در اسلام (۱۸ ساعت).
۴. پیام ها و عبرتهای قرآن (۱۸ ساعت).
۵. کتابخوانی از جلد نهم تفسیر قرآن(۱۲ ساعت).
۶. احکام نماز(۲۴ ساعت).
۷. نقش اهل بیت در تبیین معارف اسلامی (۱۸ ساعت).
۸. سلوک نبوی(۲۴ ساعت).
۹. احیای تفکر اسلامی (۱۲ ساعت)
۱۰. درسهای اخلاقی از نهج البلاغه (۱۸ ساعت).
۱۱. مهارت‌های زندگی (همدلی) از دیدگاه اسلام (۱۲ ساعت)
۱۲. تفسیر سوره عنکبوت (۱۲ ساعت)
۱۳. همراه با تفسیر قرآن کریم (جلد ۲ تفسیر نمونه) (۳۶ ساعت)
۱۴. همراه با تفسیر قرآن کریم (جلد ۳ تفسیر نمونه) (۳۶ ساعت)

۱۵. تفسیر موضوعی قرآن کریم ویژه ماه مبارک رمضان (۱۲ ساعت)

عضویت در انجمنهای علمی ملی و بین المللی

فعالیت در کمیسیون ها و شوراهای وابسته به وزارت

۱. مسئول آزمایشگاه آبیاری و تغذیه (از سال ۸۲ تا کنون)
۲. عضو کمیته آموزشی موسسه تحقیقات پسته کشور (از تاریخ ۸۷/۹/۱۵ تا ۸۷/۹/۸۷).
۳. عضو نظام مهندسی (از سال ۸۲ تا کنون).
۴. کارشناس تفسیر تجزیه خاک، برگ و آب (از سال ۸۲/۱۱/۲۵).
۵. عضو شورای تحقیقات موسسه تحقیقات پسته کشور (از سال ۸۲ تا کنون).
۶. عضو شورای انتشارات موسسه تحقیقات پسته کشور (از تاریخ ۹۰/۱/۲۷ به مدت دو سال).
۷. کارشناس واحد اطلاعات و اخبار فصلنامه پسته ایران
۸. ناظر شرکت آتی سازان پسته رفسنجان (مرکز رشد تخصصی پسته).
۹. مشاور شرکت آتی سازان پسته رفسنجان (مرکز رشد تخصصی پسته).
۱۰. مسئول کارگروه آبیاری و تغذیه اتاق فکر پژوهشکده پسته (از سال ۹۵ تا سال ۹۶).
۱۱. کارشناس ناظر آزمایشگاه خصوصی یوبان واقع در پژوهشکده پسته (از سال ۹۷ تا کنون).

تجربیات تحقیقاتی:

۱. تسلط به روش‌های اندازه گیری خاک، آب و گیاه.
۲. آشنایی با کار دستگاههای ICP، اتمیک، کجلدال، اسپکتروفوتومتر و فلیم فتومنتر.
۳. داوری پروپوزال های تحقیقاتی.
۴. داوری طرح و پروژه های پایان یافته تحقیقاتی.

ثبت اختراع:

ورمی کمپوست پوست سبز پسته

تقدیر نامه

۱. حضور در آزمون نماز در سال ۸۶ (سیف ا. امینی زاده: فرماندار)

۲. انجام پروژه های تحقیقاتی و سایر امور محوله در سال ۹۲ (امیرحسین محمدی: رئیس مؤسسه تحقیقات پسته کشور)
۳. همکاری در اجرای طرحهای تحقیقاتی مؤسسه تحقیقات پسته کشور در سال ۹۳ (احمد شاکر اردکانی: معاون برنامه ریزی و پشتیبانی)
۴. همکاری در مجله تحقیقات پسته مؤسسه تحقیقات پسته کشور در سال ۹۳ (احمد شاکر اردکانی: معاون برنامه ریزی و پشتیبانی)
۴. ارائه یافته های قابل ترویج مستخرج از گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی خاتمه یافته در سال ۹۳ (اسکندر زند: معاون وزیر و رئیس سازمان)
۵. برگزاری کارگاه آموزشی استفاده از داده های هواشناسی در مدیریت باغ پسته در سال ۹۵ (احمد شاکر اردکانی: معاون برنامه ریزی و پشتیبانی)
۶. تلاش های ارزنده در راستای تحقق برنامه ها و اهداف پژوهشکده پسته در سال ۹۵ (امان الله جوانشاه: رئیس پژوهشکده پسته)

انتشارات:

کتاب:

تشخیص عوامل خسارت زای محیطی و غیرمحیطی واردہ به محصول پسته (۱۳۹۰)، (یکی از نویسندها).

نشریات:

۱. حیدری، مژده و حسینی فرد، سید جواد. (۱۳۸۸). بررسی خصوصیات خاک در قسمتهای مطلوب و نامطلوب باغ های پسته.
۲. حیدری، مژده. (۱۳۹۴). ورمی کمپوست و روش های تولید آن.
۳. سهرابی، نادیا. حیدری، مژده. (۱۳۹۷). فیزیولوژی جذب عناصر غذایی در گیاهان.

دستورالعمل:

حیدری، مژده. (۱۳۹۴). تهیه کمپوست با استفاده از پوست نرم پسته.

مقالات علمی- پژوهشی منتشر شده در مجلات داخلی

۱. صالحی، محمدحسن، حیدری، مژده، محمدخانی، عبدالرضا و حسینی‌فرد، سیدجواد. ۱۳۸۸. تاثیر برخی از ویژگی‌های خاک بر رشد، عملکرد و خندانی پسته در منطقه انار رفسنجان. *پژوهش‌های خاک و آب علوم خاک و آب*، جلد ۲۳، شماره ۱، ۳۵ تا ۴۷.
۲. کامیاب، فرشته، خورشیدی، ابوذر، حیدری صالح آباد، مژده. ۱۳۹۳. اثر کاربرد توأم ورمی کمپوست و کود گاوی بر رشد و گلدهی اطلسی (*Petunia hybrid*). *مجله دانش نوین کشاورزی پایدار*. جلد ۱۰. شماره ۲(۲): ۷۳-۶۵. ویژه نامه محصولات باغی.
۳. حسینی فرد، سیدجواد، حیدری نژاد، علی، محمدی محمدآبادی، اکبر، صداقتی، ناصر، حیدری، مژده، نیکویی دستجردی، محمدرضا. ۱۳۹۸. تعیین نرم های دریس و تشخیص کمبود عناصر غذایی در درختان پسته. *مجله علوم و فنون پسته*، جلد ۴، شماره ۷.

مقالات علمی منتشر شده در مجلات بین المللی

1. Kamiab. F. **Heidari Salehabad. M.** & Zamanibahramabadi. E. 2015. Evaluation the Effects of Foliar Treatments of Polyamines and Some Organic Acids on Quantitative and Qualitative Traits Some Pistachio Cultivars. *Journal of Nuts* 6(2): 131-142.
2. Sharifi fadji, M. R., **Heidari saleh abad, M.**, Movahedirad, Z. Measuring the Density of Calcium and Magnesium Elements in Pistachio leaf by ICP Modern Method and Comparing it with Titration Methods and Atomic Absorption. 2014. International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research. Volume 2, Issue 4:1328-1331.
3. Bagheri Bodaghbadi.M., Amini Faskhodi, A., Salehi. M. H, Hosseinifard. S. J., **Heydari. M.** Soil suitability analysis and evaluation of pistachio orchard farming, using canonical multivariate analysis. 2019. *Scientia horticulturae*, (Elsevier), Volume 246. Page: 528-534.

ارائه مقاله در کنگره‌ها و همایش‌های علمی داخل کشور

۱. حیدری، مژده، صالحی، محمدحسن، حسینی‌فرد، سیدجواد و محمدخانی، عبدالرحمان. ۱۳۸۶. مقایسه خصوصیات و رده بندی خاکها در باغات پسته دارای درختانی با رشد مطلوب و نامطلوب، دهمین کنگره علوم خاک ایران.

- .۲. صالحی، محمدحسن.، حیدری، مژده.، محمدخانی، عبدالرحمان. و حسینی فرد، سیدجواد. ۱۳۸۶ تأثیر خصوصیات خاک بر رشد، عملکرد و خندانی پسته در منطقه انار رفسنجان، نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر.
- .۳. حیدری، مژده.، صالحی، محمدحسن. و حسینی فرد، سید جواد. ۱۳۸۸. تغییر غلظت عناصر غذایی برگ پسته در سه زمان نمونه برداری در منطقه انار رفسنجان، یازدهمین کنگره علوم خاک ایران.
- .۴. اسلامی، محسن.، حکم آبادی، حسین.، حیدری صالح آباد، مژده و آبادی خواه، دانیال. ۱۳۹۰. اثر چند ماده ضد سرما بر pH گندم رقم پیشتاز در چند دما، دومین همایش ملی فیزیولوژی گیاهی ایران.
- .۵. حیدری، مژده.، حسینی فرد، سید جواد. و اسلامی، محسن. ۱۳۹۰. بررسی تأثیر مقادیر مختلف گچ بر خصوصیات فیزیک و شیمیایی خاک و درختان پسته، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران.
- .۶. اسلامی، محسن.، حکم آبادی، حسین. و حیدری، مژده. بررسی کارایی ماده ضد سرمای تجاری کود X بر روی گندم بهاره رقم یاوروس با استفاده از پارامتر نشت یونی. ۱۳۹۰. کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی.
- .۷. اسلامی، محسن.، حکم آبادی، حسین.، حیدری، مژده و آبادی خواه، دانیال. ۱۳۹۰. اثرات بکارگیری مواد ضد سرما و رقم بر میزان سدیم و پتاسیم چند رقم گندم پاییزه، همایش ملی مدیریت کشاورزی.
- .۸. شریفی فدیجی، محمدرضا.، حیدری صالح آباد، مژده و موحدی راد، زهرا. ۱۳۹۳. مقایسه روش‌های مختلف اندازه گیری کلسیم و منیزیم برگ پسته با استفاده از روش‌های تیتراسیون، جذب اتمی و ICP. همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی.
- .۹. حسینی فرد، سیدجواد.، 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 ایران.
- .۱۰. حیدری صالح آباد، مژده.، عسکری، رضا و اسلامی، محسن. ۱۳۹۴. روند تغییرات غلظت عناصر غذایی در تبدیل پوست نرم پسته به ورمی کمپوست. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران. رفسنجان.

۱۱. حیدری صالح آباد، مژده.، عسکری، رضا و اسلامی، محسن. ۱۳۹۴. روند تغییرات غلظت عناصر غذایی در تبدیل پوست نرم پسته به کمپوست. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران. رفسنجان.

۱۲. عسکری حسن آبادی، رضا، حسینی فرد، سیدجواد، حیدری، مژده.، صابرماهانی، فاطمه و نیکویی دستجردی، محمد رضا. ۱۳۹۴. مطالعه ارتباط کادمیم خاک، برگ، پوست نرم و میوه پسته در باغ های دارای غلظت فسفر جذب بالا و شوری های متفاوت. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران. رفسنجان.

۱۳. حیدری، مژده.، عرب، حسن.، نیکویی محمد رضا و کاظمی، فاطمه. ۱۳۹۴. تغییر غلظت عناصر غذایی ماکرو در برگ پسته در سه زمان نمونه برداری. همایش ملی رهیافت های علمی در صنعت طلای سبز. دامغان.

۱۴. اسلامی، محسن.، حیدری، مژده.، رضایی تاج آباد، حسین و بازماندگان، محمد. ۱۳۹۴. بررسی مراحل مختلف رشد فنولوژی پسته رقم فندقی بر اساس GDD. همایش ملی رهیافت های علمی در صنعت طلای سبز. دامغان.

۱۵. آبادی خواه ده علی، دانیال.، حمیدی، ندا.، اسلامی، محسن و حیدری، مژده. ۱۳۹۴. Effect of high heat and UV-Irradiation on the reduction of Aflatoxin in pistachio. همایش ملی رهیافت های علمی در صنعت طلای سبز. دامغان.

۱۶. عرب، حسن.، حکم آبادی، حسین.، تاج آبادی پور، علی و حیدری، مژده. ۱۳۹۴. بررسی مقاومت به سرما در چهار پایه پسته از طریق اندازه گیری pH محلول نشت یافته. همایش ملی رهیافت های علمی در صنعت طلای سبز. دامغان.

۱۷. حیدری صالح آباد، مژده.، شریفی فدیجی، محمد رضا.، اسلامی، محسن و عسکری، رضا. ۱۳۹۷. بررسی اثر کمپوست و ورمی کمپوست تولید شده از پوست سبز پسته در بهبود بخشی خصوصیات خاک. دومین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان.

۱۸. اسلامی، محسن. حیدری، مژده.، بازماندگان، محمد و رضایی تاج آباد. حسین. ۱۳۹۷. تعیین درجه حرارت لازم برای تعیین مراحل رشد فنولوژی درختان پسته رقم فندقی. دومین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان.

۱۸. اسلامی، محسن، رضایی تاج آباد. حسین، بازماندگان، محمد. حیدری صالح آباد، مژده. حقیقت، مسعود. سلاجقه، مریم و آبادی خواه، دانیال. ۱۳۹۷. بررسی علت عدم تولید کم جوانه زایشی در سال ۹۶ و ۹۷ در برخی از ارقام پسته بوسیله داده های هواشناسی. دومین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان.

۱۹. بازماندگان، محمد، اسلامی، محسن، حیدری، مژده، حقیقت، مسعود، سلاجقه، مریم، نجفی نیک، زهرا و آبادی خواه، دانیال. ۱۳۹۷. بررسی میزان و دفعات بارندگی بر اولین زمان سم پاشی علیه پسیل. دومین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان.

۲۰. عسکری، رضا، حسینی فرد. سید جواد، حیدری، مژده و علیزاده، عزت. ۱۳۹۷. بررسی میزان غلظت کادمیم در باغ های دارای غلظت فسفر قابل جذب بالا و شوری های مختلف در نمونه های خاک، برگ و میوه پسته. همایش ملی پسته ایران. دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان.

۲۱. اسلامی، محسن. بازماندگان، محمد. حیدری صالح آباد، مژده، رضایی تاج آباد. حسین و آبادی خواه، دانیال. تاثیر پارامترهای دما بر خصوصیت جوانه زایشی گیاه پسته رقم فندقی

ارائه مقاله در کنگره ها و همایش های علمی بین المللی

۱. حیدری، مژده، عسکری، رضا و اسلامی، محسن. ۱۳۹۱. بررسی امکان تبدیل پوست نرم پسته به کمپوست. اولین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند.

۲. حیدری، مژده، عسکری، رضا و اسلامی، محسن. ۱۳۹۱. بررسی امکان تبدیل پوست نرم پسته به ورمی کمپوست. اولین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند.

3. -Hosseinfard, J., Salehi, M. H., Mohammadi, J., and **Heydari, M.**, "Groundwater Quality in Pistachio Growing Area of Rafsanjan, Iran", Proceedings of the Fourth International Symposium on Pistachio and Almonds. Acta. Hort. 726, ISHS. 2006.

4. -Salehi, M. H., Hosseinfard, J., and **Heydari, M.**, "The effect of soil and leaf nutrients on pistachio yield in the Rafsanjan area" XIV Grempa Meeting on Pistachio and Almonds. A no. 94, 2010.

5. -Hosseini fard, J., Salehi, M. H., and Heydari, M., Virtual influence of translocated soils on pistachio orchards, central Iran. proceeding of international Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes. Sep. 12-16, 2005, Isfahan, I. R. Iran.

پژوهه ها و طرح های تحقیقاتی پایان یافته

۱. بررسی وضعیت بور در آب، خاک و گیاه پسته در مناطق پسته کاری کشور (سال ۸۴)، (همکار).
۲. بررسی اثر کیفیت آب بر پایداری امولسیون سموم مصرفی در باغات پسته استان کرمان (سال ۸۶)، (همکار).
۳. بررسی سطح زیان اقتصادی آفت پسیل معمولی پسته برای سه رقم پسته تجاری (سال ۸۹)، (همکار).
۴. بررسی اقتصادی نقش مدیریت باغ بر عملکرد کمی کیفی و سود ناخالص محصول پسته (سال ۹۰)، (همکار).
۵. بررسی تاثیر مقادیر مختلف گچ بر خصوصیات فیزیکو شیمیایی خاک و درختان پسته (سال ۹۱)، (مجری).
۶. بررسی امکان تولید صابون آرایشی بهداشتی از روغن پسته، (سال ۹۲)، (همکار).
۷. بررسی امکان تبدیل پوست نرم پسته به کمپوست و ورمی کمپوست (سال ۹۳)، (مجری).
۸. بررسی اثرات زمان برداشت زودهنگام (کال چینی) بر روی کیفیت میوه و فیزیولوژی درختان پسته و ارزیابی اقتصادی آن (سال ۹۳)، (همکار طرح).
۹. بررسی امکان تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی (غرقابی) به زیرسطحی با لوله های پیویسی (PVC) در باغ های پسته (سال ۹۳)، (همکار).
۱۰. بررسی اثر مالچ های پلاستیکی و سیستم آبیاری قطره ای سطحی بر راندمان مصرف آب و رشد و عملکرد درختان پسته (سال ۹۵)، (همکار).
۱۱. بررسی خصوصیات خاک و غلظت عناصر غذایی برگ در باغ های پسته دارای عارضه ریزبرگی (قرمزو)، (سال ۹۵)، (همکار).
۱۲. تشخیص نیاز کودی پسته به روش دریس (سال ۹۵)، (همکار).
۱۳. بررسی اثر کمبود روی در باغات پسته (سال ۹۵)، (همکار).
۱۴. بررسی تأثیر مقدار پتانسیم بر رشد، عملکرد و مقاومت به خشکی در درختان پسته (سال ۹۵)، (همکار).
۱۵. بررسی سازگاری ۶ رقم تجاری پسته با پایه های رویشی یکنواخت (سال ۹۵)، (همکار).
۱۶. بررسی اثر مالچ های پلاستیکی و سیستم آبیاری قطره ای سطحی بر راندمان مصرف آب و رشد و عملکرد درختان پسته، (سال ۹۵)، (همکار).
۱۷. بررسی خصوصیات خاک و غلظت عناصر غذایی برگ در باغ های پسته دارای عارضه ریزبرگی (قرمزو)، (سال ۹۶)، (همکار).

۱۸. شناخت تحقیقات، فناوری ها و نوآوری های مرتبط با محصول پسته در زمینه علوم خاک، (سال ۹۶)، (همکار).
۱۹. بررسی سازگاری ۶ رقم تجاری پسته با پایه های رویشی یکنواخت (کشت بافتی)، (سال ۹۶)، (همکار).
۲۰. بررسی میانگین و نوسانات عملکردی و درآمدی ۴ رقم تجاری پسته (سال ۹۶)، (همکار).
۲۱. بررسی اثر کاربرد سطوح مختلف پرلیت (شرکت عمران مومان چابهار) بر روی کاهش میزان تنفس خشکی در باغهای پسته (سال ۹۶)، (همکار).
۲۲. بررسی اثرات استفاده از مالچ های پلاستیکی در سیستم آبیاری قطره ای سطحی در باغهای پسته (سال ۹۶)، (همکار).
۲۳. تعیین حدود بهینه عناصر غذایی در برگ پسته رقم احمد آقایی با استفاده از روش DOP به منظور کوددهی متعادل (سال ۹۶)، (همکار).
۲۴. مطالعه اثر پرلیت و اسید هیومیک بر دور آبیاری و پارامترهای رشدی و درنهال های پسته، (سال ۹۷)، (همکار).
۲۵. بررسی تغییرات رشد رویشی و زایشی ۴ رقم تجاری پسته و اثرات آن بر عملکرد و سود ناخالص (سال ۹۷)، (همکار)
۲۶. تاثیر کاربرد پتابسیم هیومات و زمان مصرف آن بر پارامترهای رویشی و زایشی درختان پسته رقم کله قوچی، (سال ۹۷)، (همکار).
۲۷. تأثیر ضایعات فرآوری شده ترمیнал های پسته و قارچ میکوریزا بر جذب عناصر غذایی و رشد رویشی دانهال های پسته، (سال ۹۸)، (مجری)

پروژه ها و طرح های تحقیقاتی در دست اجرا:

۱. بررسی اثر کود کمپوست تهیه شده از پوست نرم پسته بر رشد و عملکرد درختان بارور پسته (مجری).
۲. بررسی اثرات گوگرد معدن زركوه بر کاهش شوری، افزایش عملکرد و بهبود خصوصیات رویشی و زایشی درختان پسته (مجری مسئول).
۳. بررسی تاثیر استفاده از گوگرد معدن زركوه در خصوص کمپوست نمودن و بهینه سازی پوساندن کود حیوانی (مجری مسئول).
۴. بررسی اثرات مقادیر مختلف اسید سولفوریک بر غلظت عناصر غذایی برگ و عناصر آلاینده در میوه درختان پسته (همکار اصلی).
۵. بررسی اثرات کاربرد گوگرد پودری معدنی در باغهای پسته از جنبه های خسارت های احتمالی برگ و میوه، کنترل پسیل، مسائل باغبانی، سلامت محصول و بررسی اقتصادی آن (همکار اصلی).

۶. بررسی اثرات محلول پاشی گوگرد میکرونیزه باریش از جنبه‌های خسارت‌های احتمالی برگ و میوه (همکار اصلی).

عنوانین پایان نامه‌های فوق لیسانس و دکتری
شناسایی خاکهای غالب و تأثیر خصوصیات آنها بر غلظت عناصر برگ، کمیت و کیفیت پسته در منطقه انار رفسنجان (پایان نامه کارشناسی ارشد).

فعالیت‌های آموزشی اجرا شده

۱. تدریس آزمایشگاه پیدایش و رده بندی در دانشگاه ولی‌عصر رفسنجان (سال ۱۳۷۵-۱۳۷۶).
۲. تدریس خاکشناسی عمومی در دانشگاه پیام نور رفسنجان (سال ۱۳۷۶-۱۳۷۷).
۳. تدریس آزمایشگاه درس خاکشناسی عمومی در دانشگاه پیام نور رفسنجان (سال ۱۳۷۷-۱۳۷۶).
۴. آموزش و تدریس به کارآموزان بخش آبیاری و تغذیه مؤسسه تحقیقات پسته کشور (از سال ۱۳۸۰ تاکنون).
۵. برگزاری کلاس آموزشی تولید کمپوست و ورمی کمپوست از پوست نرم پسته (۱۳۹۱).
۶. برگزاری دوره آموزشی تولید کمپوست و ورمی کمپوست (سال ۱۳۹۲).
۷. شرکت در برگزاری کارگاه آموزشی استفاده از داده‌های هواشناسی در مدیریت باغ‌های پسته (سال ۱۳۹۵).
۸. شرکت در چهارمین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای (سال ۱۳۹۵).

مقام ورزشی

۱. کسب رتبه دوم رشته شطرنج در مسابقات ورزشی به مناسبت ایام گرامیداشت دهه فجر در سال ۹۵ (امان‌الله جوانشاه: رئیس پژوهشکده پسته)