



بسمه تعالی
رزومه (cv)

الف- مشخصات فردی و پرسنلی:

۱- نام: علی محمد
۲- نام خانوادگی: جعفری
۳- تاریخ تولد: ۱۳۴۹/۳/۱۰ - نام پدر: محمد
۵- شماره شناسنامه: ۴۷۸۵
۶- محل صدور: همدان
۷- رشته تحصیلی: اقتصاد کشاورزی
۸- مدرک تحصیلی: دکتری
۹- محل خدمت: همدان - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان - بخش تحقیقات اقتصادی، اجتماعی و ترویجی
۱۰- عنوان پست: عضو هیئت علمی
۱۱- مرتبه: استادیار پژوهش
۱۲- پایه: ۲۵

ب- سوابق تحصیلی:

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	سال اخذ مدرک
۱	دیپلم	علوم تجربی	دبیرستان علویان همدان	۱۳۶۷
۲	لیسانس	اقتصاد کشاورزی	دانشگاه شیراز	۱۳۷۲
۳	فوق لیسانس	اقتصاد کشاورزی	دانشگاه شیراز	۱۳۷۶
۴	دکتری	اقتصاد کشاورزی - گرایش اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	دانشگاه تهران	۱۳۹۳

ج- سوابق شغلی و استخدامی

محل کار	نوع استخدام	تاریخ شروع	تاریخ پایان
مرکز تحقیقات کشاورزی همدان	سرباز - امریه	۷۶/۱۰/۲۶	۷۸/۲/۱۳
مرکز تحقیقات کشاورزی همدان	قرار دادی	۷۸/۲/۱۹	۷۸/۱۱/۲۶
مرکز تحقیقات کشاورزی همدان	رسمی - آزمایشی	۷۸/۱۱/۲۶	۷۹/۶/۱
مرکز تحقیقات کشاورزی همدان	رسمی - قطعی	۷۹/۶/۱	۷۹/۱۲/۱۷
مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی همدان	عضو هیئت علمی	۷۹/۱۲/۱۷	۸۴/۹/۱۳
مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی کرج	مأمور	۸۴/۹/۱۴	۸۶/۴/۲۵
مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی همدان	عضو هیئت علمی	۸۶/۴/۲۶	۸۸/۶/۳۱
دانشگاه تهران	ماموریت آموزشی	۸۸/۷/۳۰	۹۲/۱۰/۳۰
مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی همدان	عضو هیئت علمی	۹۲/۱۱/۱	ادامه دارد
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	رئیس بخش تحقیقات اقتصادی، اجتماعی و ترویجی	۱۳۹۳/۰۶/۰۸	۱۴۰۲/۱/۳۰
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	معاون برنامه ریزی و پشتیبانی	۱۴۰۱/۰۵/۲۳	ادامه دارد

د-مقاله‌های علمی و پژوهشی

- ۱- شانازی، کاروان، سیدان، سید محسن، جعفری، علی محمد و اعظمی، موسی. (۱۴۰۳). تحلیل راهبردی زنجیره ارزش سیر در استان همدان. اقتصاد کشاورزی و توسعه، (در دست چاپ): doi: 10.30490/aead.2024.366814.1622
- ۲- قدمی فیروزآبادی، علی و جعفری، علی محمد (۱۴۰۳)، اثر آبیاری قطره ای زیرسطحی بر شوری خاک، گرفتگی قطره چکان‌ها، عملکرد و بهره وری آب محصول یونجه، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، ۱۸(۳): ۳۵۱-۳۶۲.
- ۳- جعفری، علی محمد، قدمی فیروزآبادی، علی، سلگی، موسی، زارعی، قاسم و شانازی، کاروان (۱۴۰۲)، ارزشگذاری اقتصادی آب در بخش کشاورزی استان همدان، نشریه پژوهش آب در کشاورزی، ۳۷(۴): ۳۶۹-۳۸۳.
- ۴- جعفری، علی محمد، نیکویی، علی رضا، قدمی فیروزآبادی، علی، شانازی، کاروان و بختیاری، محمد رضا (۱۴۰۲)، تاثیر سیاست‌های اصلاح الگوی کشت بر حفاظت منابع آب و خودکفایی گندم (مطالعه موردی: دشت کبودرآهنگ)، نشریه رویکردهای نوین در مهندسی آب و محیط زیست، ۲(۲): ۱۷۰-۱۸۳.
- ۵- سیدان، سید محسن، دادرس مقدم، امیر، جعفری، علی محمد، و بدیع فرزین، حسین (۱۴۰۱) برآورد ارزش اقتصادی آب شرب در استان همدان با مدل هکمن، علوم و مهندسی آبیاری، ۴۵(۳): ۱-۱۴.
- ۶- رحمانی اندبیلی، صفت اله، جعفری، علی محمد، و همکاران (۱۴۰۰)، تحلیل اقتصادی بهره‌برداری از ظرفیت‌های تولیدی و برنامه‌های سازمان تات در مناطق روستایی، فصلنامه اقتصاد فضا و توسعه روستایی، ۱۰(۴): ۹۱-۱۱۵.
- ۷- عباسی، سعید، شکری، امن اله، جعفری، علی محمد، سیدان، سید محسن و غلامی پرشکوهی، محمد (۱۳۹۹)، ارزیابی و انتخاب مدل پیش بینی مصرف سوخت تراکتور MF۳۹۹ (مطالعه موردی: منطقه پارس آباد مغان)، ۱۰(۲): ۳۳۷-۳۴۶.
- ۸- رضوانی، سید معین الدین، قدمی فیروزآبادی، علی، سلطانی، هرمز و جعفری، علی محمد (۱۳۹۸)، تاثیر آرایش کشت های مختلف سیب زمینی بر میزان عملکرد و بهره وری مصرف آب تحت شرایط آبیاری بارانی و قطره‌ای، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، ۱۳(۵): ۱۳۱۶-۱۳۰۷.
- ۹- جعفری، علی محمد، سلگی، موسی و زارعی، قاسم (۱۳۹۸)، ارزیابی اقتصادی نوردهی مصنوعی در گلخانه های سبزی و صیفی مطالعه موردی: خیار گلخانه‌ای در استان همدان، مجله علوم و فنون کشت های گلخانه ای، ۱۰(۱): ۷۱-۸۵.

- ۱۰-زارعی، قاسم و جعفری، علی محمد (۱۳۹۸)، تجارت آب مجازی در ایران از دیدگاه بهره‌وری اقتصادی، مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۴(۱): ۴۹-۶۲.
- ۱۱-قدمی فیروزآبادی، علی، نصرتی، علی احسان، دهقانی سانیچ، حسین جعفری، علی محمد و بهراملو، رضا (۱۳۹۷)، مقایسه فنی و مقایسه اقتصادی دو سیستم آبیاری قطره‌ای نواری و نشتی و شطوح مختلف ازت بر میزان عملکرد و کارایی مصرف آب محصول سیر، مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱۲(۲): ۲۸۳-۲۹۲.
- ۱۲-جعفری، علی محمد، سلطانی، هرمز، رضوانی، سید معین الدین و قدمی فیروزآبادی، علی (۱۳۹۶)، ارزیابی و مقایسه اقتصادی سامانه‌های آبیاری بارانی و قطره‌ای در زراعت سیب زمینی در استان همدان، نشریه پژوهش آب در کشاورزی، ۳۱(۲): ۲۰۵-۱۹۵.
- ۱۳-زارعی، قاسم و جعفری، علی محمد (۱۳۹۴)، نقش صادرات و واردات محصولات مهم زراعی و باغی در تجارت مجازی آب و ردپای آب در کشاورزی ایران، مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۹(۵): ۷۸۴-۷۹۷.
- ۱۴-جعفری، علی محمد، صالح، ایرج، یزدانی، سعید و حسینی، سید صفدر (۱۳۹۲)، تحلیل پیامدهای اقتصادی-زیست محیطی بالابردن دیوار سد اکباتان همدان، مجله اقتصاد کشاورزی، ۷(۲): ۹۲-۶۹.
- ۱۵-رضوانی، سید معین الدین، نوروزی، عباس، آذری، کامران و جعفری، علی محمد (۱۳۹۲)، مدل مناسب مصرف بهینه نیتروژن در آبیاری نشتی چغندرقد، مجله چغندرقد، ۲۹(۱): ۶۹-۵۳.
- ۱۶-سلامی، حبیب اله، جعفری، علی محمد و شکوهی، زینب (۱۳۹۱)، برآورد اریب تجمیع در سیستم تقاضای تقریباً ایده‌آل برای انواع گوشت در ایران، نشریه اقتصاد و توسعه کشاورزی (علوم و صنایع کشاورزی)، ۲۶(۱): ۷۸-۷۱.
- ۱۷-نعمتی، عادل، جعفری، علی محمد و بساطی، جهان‌شاه (۱۳۹۰)، بررسی مزیت نسبی تولید چغندرقد در استان کرمانشاه، مجله اقتصاد کشاورزی، ۵(۱): ۲۰۸-۱۸۸.
- ۱۸-رضوانی، سید معین الدین، علی محمد جعفری، سیف‌الله امین (۱۳۸۹)، بررسی بازده و مصرف انرژی در ایستگاه‌های پمپاژ آبیاری بارانی برخی مزارع استان همدان، مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، ۱۱(۴): ۳۴-۱۹.
- ۱۹-جعفری، علی محمد و زارعی، قاسم (۱۳۸۷)، مبادله مجازی آب و نقش آن در سازگاری با کم‌آبی، فصلنامه نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، ۲۰: ۱۸۷-۱۷۸.
- ۲۰-ترکمانی، جواد، جعفری، علی محمد (۱۳۷۹)، اثرات توسعه سیستم‌های آبیاری تحت فشار بر تقاضای نیروی کار کشاورزی: مطالعه موردی در استان همدان، فصلنامه اقتصاد کشاورزی و توسعه، ۲۹: ۴۳-۳۱.

۲۱- جعفری، علی محمد و غلامرضا سلطانی (۱۳۷۸)، افزایش بهره وری آب کشاورزی: مطالعه موردی در استان همدان، موسسه پژوهشهای برنامه ریزی و اقتصاد کشاورزی و توسعه، مجموعه مقالات کشاورزی و بهره وری، ۸۷-۹۹.

۲۲- جعفری، علی محمد و جواد ترکمانی (۱۳۷۷)، تاثير رایانه اعتبارات و نرخ کارمزد بانکی در توسعه روش آبیاری بارانی: مطالعه موردی در استان همدان، فصلنامه اقتصاد کشاورزی و توسعه، ۲۳: ۱۴۲-۱۲۹.

۲۳- ترکمانی، جواد، جعفری، علی محمد (۱۳۷۷)، عوامل مؤثر بر توسعه سیستم های آبیاری تحت فشار در ایران، فصلنامه اقتصاد کشاورزی و توسعه، ۲۲: ۱۷-۷.

24- Bakhtiari, Mohammad Reza, Omid Ghahraei, Desa Ahmad, Ali Reza Yazdanpanah and Ali Mohammad Jafari (2014), Selection of fertilization method and fertilizer application rate on corn yield, CIGR Journal, 16(2): 10-14.

25- Yazdanpanah A.R., A. Norouzi, A. M. Jafari and M. Hagihadi (2011), The effect of Urea fertilizer drilling on yield of sugar beet, Journal of American Science, 7(7): 679-683.

۵- عناوین مقاله های ارائه شده در کنفرانس، کنگره و همایش

- ۱- عباسی، سعید، شکری، امن اله و جعفری، علی محمد (۱۳۹۵)، تبیین مدل ریاضی مصرف سوخت دیزل تراکتور MF-399 در تولید ذرت دانه ای (مطالعه موردی: منطقه پارس-آباد مغان)، دهمین کنگره ملی مهندسی بیوسیستم (ماشین های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران، ۱۳۹۵/۶/۱۰، چاپ شده در مجموعه مقالات، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد.
- ۲- رنجبر ضرابی، علی رضا و جعفری، علی محمد (۱۳۹۳)، بررسی الگوی مصارف آب در استان همدان و پیشنهادات مناسب به منظور سازگاری با شرایط کم آبی، اولین همایش منطقه ای بحران آب و بهره وری، چالش ها و راهکارها، ۱۳۹۳/۱۰/۱۷، چاپ شده در مجموعه مقالات، استانداری همدان (تالار آب)، همدان.
- ۳- جعفری، علی محمد و زارعی، قاسم (۱۳۹۳). مقایسه اقتصادی سیستم های کشت هیدروپونیک و خاکی در شرایط استان همدان. سومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای، ۱۳۹۳/۶/۲۱، چاپ شده در مجموعه مقالات، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- ۴- جعفری، علی محمد، زارعی، قاسم و فروزان فر، بهروز (۱۳۸۸). مقایسه اقتصادی کشت سیستم هیدروپونیک با روش کشت خاکی در شرایط استان همدان. اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای، ۱۳۸۸/۴/۱۰، چاپ شده در مجموعه مقالات، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، <https://sid.ir/paper/809656/fa>.
- ۵- سیدان، سید محسن و جعفری، علی محمد (۱۳۸۷)، تحلیل اقتصادی کشت گوجه فرنگی و خیار گلخانه ای در استان همدان، اولین کنگره ملی فناوری تولید و فرآوری گوجه فرنگی، ۱۳۸۷/۱۱/۲۳، چاپ شده در مجموعه مقالات، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی، مشهد.
- ۶- اسدی، هرمز و جعفری، علی محمد (۱۳۸۷)، تعیین عوامل مؤثر بر تقاضای آب شهری خانوارهای شهرستان همدان، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۸۷/۷/۲۳، چاپ شده در مجموعه مقالات، دانشگاه تبریز، تبریز.
- ۷- جعفری، علی محمد، رضوانی، سید معین الدین و فلاح، افسانه (۱۳۸۷)، الگوی کشت مناسب به منظور مقابله با کم آبی و بحران آب در حوزه آبخیز رودخانه قره چای: مطالعه موردی در محدوده استان همدان، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۸۷/۷/۲۳، چاپ شده در مجموعه مقالات، دانشگاه تبریز، تبریز.
- ۸- حیدری، احمد و جعفری، علی محمد (۱۳۸۶)، بررسی فنی و اقتصادی روشهای مکانیکی خرد کردن بقایای ذرت دانه ای دومین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)، ۱۳۸۶/۱۲/۱۴، چاپ شده در مجموعه مقالات، دانشگاه کردستان، سنندج.

- ۹- جعفری، علی محمد و بهراملو، رضا (۱۳۸۶)، مقایسه ی اقتصادی روش آبیاری بارانی با روش آبیاری تیپ بر روی محصول سیب زمینی در استان همدان جشنواره منطقه ای سیب زمینی همدان، ۱۳۸۶/۷/۱۶، چاپ شده در مجموعه مقالات، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان، همدان.
- ۱۰- جعفری، علی محمد و زارعی، قاسم (۱۳۸۵)، تجارت مجازی آب و نقش آن در مقابله با بحران کم آبی ، دومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۸۴/۱۱/۳، چاپ شده در مجموعه مقالات، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان.
- ۱۱- بهراملو، رضا و جعفری، علی محمد (۱۳۸۴)، اندازه گیری بهره‌وری آب در سیستم‌های آبیاری تحت فشار در ایران: مطالعه موردی در استان همدان، پنجمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، ۱۳۸۴/۶/۸، چاپ شده در مجموعه مقالات، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان
- ۱۲- رضوانی، سید معین و جعفری، علی محمد (۱۳۸۴)، بررسی اتلاف آب در بخش کشاورزی و راهکارهای مناسب مقابله با آن ، همایش روشهای پیشگیری از اتلاف منابع ملی ، ۱۳۸۴/۳/۲۶، چاپ شده در مجموعه مقالات، - فرهنگستان علوم ایران، تهران
- ۱۳- رضوانی، سید معین و جعفری، علی محمد (۱۳۸۳)، ارزیابی فنی سیستم‌های آبیاری بارانی در مزارع سیب زمینی استان همدان در منطقه دشت بهار، اولین جشنواره و همایش ملی سیب زمینی، ۱۳۸۳/۹/۳۰، چاپ شده در مجموعه مقالات، سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل، اردبیل.
- ۱۴- جعفری، علی محمد (۱۳۸۳)، مزیت نسبی تولید محصولات باغی و غلات در شهرستان نهاوند، هفتمین همایش نهاوند شناسی با عنوان کشاورزی محور توسعه ، ۱۳۸۳/۶/۱۲، چاپ شده در مجموعه مقالات، فرمانداری نهاوند، نهاوند.
- ۱۵- بختیاری ، محمد رضا و جعفری، علی محمد و زدان پناه، علی رضا، (۱۳۸۲)، تعیین مناسبترین روش کوددهی و مقادیر آن بر عملکرد ذرت دانه‌ای، سومین همایش ملی توسعه‌ی کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی ، ۱۳۸۲/۱۲/۲، چاپ شده در مجموعه مقالات، موسسه تحقیقات آب و خاک، کرج.
- ۱۶- جعفری، علی محمد (۱۳۸۲)، انگیزه‌های اقتصادی و مزیت نسبی تولید گردو در استان همدان ، اولین همایش تخصصی گردوی کشور ، ۱۳۸۲/۶/۲۲، چاپ شده در مجموعه مقالات، سازمان جهاد کشاورزی استان همدان، همدان.
- ۱۷- یزدان پناه، علی رضا، بختیاری، محمد رضا و جعفری، علی محمد (۱۳۸۲)، اثر جایگذاری کود ازته بر مقدار محصول و محتوای ازت برگ ذرت دانه‌ای، هشتمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۳۸۲/۶/۹، چاپ شده در مجموعه مقالات، انجمن علوم خاک ایران، دانشگاه گیلان، رشت.

- ۱۸- حیدری، احمد و جعفری، علی محمد (۱۳۸۱)، اثر مدیریت بقایای ذرت و عمق شخم بر عملکرد گندم آبی، دومین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران، ۱۳۸۱/۸/۸، چاپ شده در مجموعه مقالات، انجمن ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران، کرج.
- ۱۹- جعفری، علی محمد (۱۳۷۹)، اندازه‌گیری مزیت نسبی فعالیت‌های باغبانی: شاخص هزینه‌های منابع داخلی و نسبت هزینه- منفعت اجتماعی، سومین کنفرانس اقتصاد کشاورزی ایران، ۱۳۷۹/۱۱/۲۹، چاپ شده در مجموعه مقالات، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد.
- ۲۰- ترکمانی، جواد و جعفری، علی محمد (۱۳۷۸)، مقایسه اقتصادی راه‌های مهندسی با راهکارهای زراعی در افزایش راندمان آبیاری، سمینار آبیاری و کاهش تبخیر، ۱۳۷۸/۱۲/۱۰، چاپ شده در مجموعه مقالات، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.
- ۲۱- جعفری، علی محمد (۱۳۷۷)، نقش کشاورزی در توسعه اقتصادی استان همدان، همایش شناخت استعدادهای بازرگانی- اقتصادی استان همدان، ۷۷/۸/۶، چاپ شده در مجموعه مقالات، دانشگاه بوعلی، همدان.
- ۲۲- ترکمانی، جواد و جعفری، علی محمد (۱۳۷۷)، تاثير رایانه اعتبارات ونرخ کارمزد بانکی در توسعه روش آبیاری بارانی: مطالعه موردی در استان همدان، دومین کنفرانس اقتصاد کشاورزی ایران، ۱۳۷۷/۶/۱۸، چاپ شده در مجموعه مقالات، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، دانشکده کشاورزی کرج، کرج.
- ۲۳- جعفری، علی محمد (۱۳۷۷)، اثرات توسعه سیستم‌های آبیاری تحت فشار بر تقاضای نیروی کار کشاورزی: مطالعه موردی در استان همدان، اولین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران، ۱۳۷۷/۵/۲۷، چاپ شده در مجموعه مقالات، انجمن ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران، کرج.
- ۲۴- جعفری، علی محمد (۱۳۷۶)، بهره‌برداری تلفیقی از منابع آبهای سطحی و زیرزمینی: مطالعه موردی در استان همدان، کنفرانس منابع آب (بهره‌برداری و مصرف بهینه)-، ۱۳۷۵/۵/۳، چاپ شده در مجموعه مقالات - شرکت آب منطقه‌ای تبریز، تبریز.
- ۲۵- جعفری، علی محمد و سلطانی، غلامرضا (۱۳۷۶)، استفاده از مدل‌سازی ایجاد گزینه در طراحی بهینه شبکه‌های جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب، سومین همایش بررسی مشکلات مبتلا به صنعت آب و فاضلاب کشور (بهینه‌سازی کاربردی در جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب)، ۱۳۷۶/۷/۹، چاپ شده در مجموعه مقالات، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان.
- ۲۶- جعفری، علی محمد (۱۳۷۵)، تاثیر الگوی کشت بر بهره‌برداری از منابع آبهای زیرزمینی: مطالعه موردی در استان همدان، اولین کنفرانس علمی- کاربردی اقتصاد آب، ۱۳۷۵/۱۰/۳، چاپ شده در مجموعه مقالات، وزارت نیرو، تهران.

و- عناوین پروژه ها و طرحهای تحقیقاتی در دست اجرا

ردیف	عنوان	شماره طرح	سال اجرا	سال پایان	سمت در طرح
۱	اثر روش خاک‌ورزی، مدیریت بقایا و مقدار آبیاری بر ویژگی‌های خاک، عملکرد محصول و بهره‌وری مصرف آب در تناوب گندم - کلزا	۱۱۰۵۲۸-۰۲۴-۱۴۳۰۱۰-۳۴-۶۳	۱۴۰۱/۶/۱	۱۴۰۵/۱۲/۱	مجری
۲	تحلیل و آسیب شناسی مهمترین عوامل تاثیر گذار بر ایجاد و توسعه شرکتهای دانش بنیان در حوزه کشاورزی کشور	۰۳۰۴۰۲-۰۲۸-۰۳۰-۶۱-۰	۱۴۰۳/۶/۱	۱۴۰۵/۶/۱	مجری
۳	بررسی امکان‌سنجی کاربرد آبیاری قطره‌ای زیرسطحی در زراعت انگور	۲۴-۶۳-۱۴-۰۳۷-۰۲۰۸۴۳	۱۴۰۲/۸/۱	۱۴۰۶/۲/۱	همکار اصلی
۴	سنجش مقدار تلفات و دورریز سیب‌زمینی و شناسایی نقاط بحرانی ایجاد آن در طول مراحل برداشت و پس از برداشت	۰۳۰۷۰۹-۰۳۷-۰۱۴-۶۳-۰	۱۴۰۳/۱۲/۱	۱۴۰۵/۱۲/۱	همکار اصلی
۵	ارزیابی فنی-اقتصادی روش‌های نوین افزایش بهره‌وری آب (بازچرخانی آب، استحصال آب باران) در تولیدات گلخانه‌ای استان همدان	۰۲۰۶۹۲-۰۲۰۳۶-۰۲۰۱-۰۲۰۳۰-۱۲۴۸-۶۳-۱۴-۰۳۰	۱۴۰۲/۹/۱	۱۴۰۴/۹/۱	همکار اصلی
۶	طراحی، ساخت و ارزیابی سامانه پایش و هشدار ریزش بذر در خطی کارها با حسگرهای عمودی	۰۳۰۵۸۰-۰۳۰۲۸-۰۲۷-۱۴-۰۱۲۴-۶۳	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۴/۷/۱	همکار اصلی
۷	تحلیل مصرف انرژی مستقیم در گلخانه‌های استان همدان و امکان‌سنجی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در آنها	۰۲۰۷۳۱-۰۲۰۳۶-۰۲۰۱-۰۲۰۳۴-۱۲۴۸-۶۳-۱۴-۰۳۴	۱۴۰۲/۹/۱	۱۴۰۴/۶/۱	همکار اصلی
۸	استفاده از فناوری‌های اولیه پس از برداشت محصولات سبزی و صیفی گلخانه‌ای برای افزایش ماندگاری و بازار رسانی آنها در استان همدان	۰۲۰۷۳۲-۰۲۰۳۶-۰۲۰۱-۰۲۰۳۵-۱۲۴۸-۶۳-۱۴-۰۳۵	۱۴۰۲/۹/۱	۱۴۰۴/۳/۱	همکار اصلی

ز- طرح و روزه های تحقیقاتی پایان یافته دارای گزارش نهائی فروست دار

- ۱- مقایسه عملکرد دانه لاین های امیدبخش گندم نان (C-99-3, C-99-8, C-99-15) با ارقام شاهد در شرایط بهره برداران استان همدان (شهرستان های همدان و نهاوند) (۱۴۰۴)، گزارش نهایی پروژه تحقیقی - ترویجی، شماره فروست ۹۹۹۹/۹۹، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۲- اثر سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد علوفه و بهره‌وری آب محصول یونجه در سامانه آبیاری قطره‌ای زیر سطحی (۱۴۰۴)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۹۹۹/۱۲/۹۹، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۳- طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین پشت تیلری برداشت سیر (۱۴۰۴)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۹۹۹/۱۲/۹۹، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۴- مقایسه سامانه آبیاری قطره ای نواری و آبیاری بارانی در محصول گندم در شرایط بهره برداران (۱۴۰۳)، گزارش نهایی پروژه تحقیقی - ترویجی، شماره فروست ۶۶۵۲۲، ۱۴۰۳/۱۰/۱۷، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۵- طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین پشت تیلری کارنده سیر با موزع پیاله‌ای (۱۴۰۳)، گزارش نهایی پروژه تحقیقی - ترویجی، شماره فروست ۶۶۰۰۳، ۱۴۰۳/۶/۲۷، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۶- بررسی تأثیر رژیم‌های مختلف آبیاری و کودآبیاری پتاسیم بر خصوصیات کمی و کیفی سه رقم فلفل قلمی (۱۴۰۳)، گزارش نهایی پروژه تحقیقی - ترویجی، شماره فروست ۶۵۸۶۴، ۱۴۰۳/۵/۱۵، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۷- مقایسه لاین های جدید و منتخب معرفی گندم با ارقام شاهد منطقه در همدان (۱۴۰۳)، گزارش نهایی پروژه تحقیقی - ترویجی، شماره فروست ۶۵۷۲۳، ۱۴۰۳/۴/۱۷، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۸- مقایسه عملکرد لاین های امیدبخش جو با ارقام شاهد در شرایط بهره برداران استان همدان (۱۴۰۳)، گزارش نهایی پروژه تحقیقی - ترویجی، شماره فروست ۶۵۷۲۲، ۱۴۰۳/۴/۱۷، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۹- بررسی مزیت نسبی و سودآوری محصولات زراعی در استانهای ایران طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸ (۱۴۰۲)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۶۵۱۳۲، ۱۴۰۲/۱۲/۲۶، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۱۰-ارزیابی مدیریت مکانیکی- شیمیایی علف های هرز نخود دیم با استفاده از ماشین سمپاش روتواتور مرکب (۱۴۰۲)، گزارش نهایی پروژه خاص، شماره فروست ۶۳۵۰۹، ۱۴۰۲/۲/۲۵، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۱۱-مطالعه صدمات مکانیکی برداشت سیب زمینی و تعیین راهکارهای کاهش آن در استان همدان (۱۴۰۱)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۶۳۲۱۳، ۱۴۰۱/۱۲/۱۸، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران

۱۲-بررسی چالش های اشتغال و زمینه های درآمدزایی عشایر استان همدان (۱۴۰۱)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۶۲۶۷۵، ۱۴۰۱/۹/۲۲، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۱۳-مقایسه فنی و اقتصادی دو سامانه آبیاری بارانی و قطره ای زیر سطحی در محصول یونجه در استان همدان (۱۴۰۱)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۶۲۰۲۹، ۱۴۰۱/۵/۲۵، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۱۴-طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین پشت تیلری کارنده سیر (۱۴۰۱)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۶۱۳۵۶، ۱۴۰۱/۱/۱۶، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۱۵-مکان یابی توسعه گلخانه ها در اراضی طرح شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی استان ایلام (۱۴۰۰)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۶۱۱۳۹، ۱۴۰۰/۱۱/۳۰، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۱۶-ارزش گذاری اقتصادی آب در بخشهای اقتصادی استان همدان (۱۴۰۰)، گزارش نهایی طرح تحقیقاتی، شماره فروست ۶۱۰۲۸، ۱۴۰۰/۱۱/۷، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۱۷-بررسی، بازنگری و بهینه کاوی فرآیندهای تصویب تا اجرای طرح های آبیاری تحت فشار در ایران (۱۴۰۰)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۶۰۴۱۳، ۱۴۰۰/۷/۲۴، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۱۸- تدوین برنامه بهره برداری هدفمند اقتصادی از ظرفیت های مراکز/موسسات تابعه سازمان تات (۱۴۰۰)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۹۶۹۰، ۱۴۰۰/۳/۱۸، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

- ۱۹-مقایسه عملکرد کلون‌های برتر ۸۷۰۷۱۱۲ و ۸۷۰۷۸۶۱ سیب زمینی (متوسط دیررس) با رقم شاهد آگria در همدان (۱۳۹۹)، گزارش نهایی پروژه تحقیقی-ترویجی، شماره فروست ۵۹۰۱۸، ۱۳۹۹/۱۱/۲۱، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۲۰-ارزش گذاری اقتصادی آب در مصارف بخش کشاورزی استان همدان (۱۳۹۹)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۸۵۸۶، ۱۳۹۹/۹/۱۷، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۲۱-ارزش گذاری اقتصادی آب در مصارف صنعتی استان همدان (۱۳۹۹)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۸۸۷۰، ۱۳۹۹/۱۱/۴، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۲۲-ارزش گذاری اقتصادی آب در مصارف خدماتی استان همدان (۱۳۹۹)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۸۸۶۵، ۱۳۹۹/۱۱/۴، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۲۳-ارزش گذاری اقتصادی مصارف آب شرب در استان همدان (۱۳۹۹)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۸۳۵۸، ۱۳۹۹/۷/۲۲، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۲۴-ارزیابی اقتصادی عملکرد دانه ارقام جدید گندم دیم در مزارع زارعین استان همدان (۱۳۹۹)، گزارش نهایی پروژه تحقیقی-ترویجی، شماره فروست ۵۷۹۹۰، ۱۳۹۹/۵/۲۰، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۲۵-معرفی روش کشت نشاء ریشه لخت چغندر قند در مزارع الگویی همدان (۱۳۹۹)، گزارش نهایی پروژه تحقیقی-ترویجی، شماره فروست ۵۷۹۰۸، ۱۳۹۹/۵/۵، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۲۶-بررسی دیدگاه عشایر در رابطه با کوچ و اسکان و تدوین راهکارهایی برای بهبود زندگی آنان (مطالعه موردی: عشایر استان همدان) (۱۳۹۹)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۷۴۱۲، ۱۳۹۹/۲/۱۰، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۲۷-رزیابی فنی و اقتصادی سامانه های آبیاری قطره ای تحت مدیریت زارعین (۱۳۹۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۶۸۰۹، ۱۳۹۸/۱۰/۲۱، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۲۸- اثر مخلوط سازی کود دامی با روش های مختلف خاک ورزی بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک و عملکرد محصول چغندر قند (۱۳۹۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۶۷۶۴، ۱۳۹۸/۱۰/۱۴، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

- ۲۹- اثر آرایش کاشت‌های مختلف در آبیاری قطره‌ای نواری بر خصوصیات شیمیایی خاک، عملکرد و کارآیی مصرف آب آبیاری گندم (۱۳۹۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۶۷۴۲، ۱۳۹۸/۱۰/۱۱، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۳۰- بررسی اثربخشی اقتصادی ارقام اصلاح شده گندم و ذرت در ایران طی دوره ۹۳-۱۳۸۷ (۱۳۹۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۵۶۶۰، ۱۳۹۸/۹/۲۷، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۳۱- مکانیابی توسعه گلخانه‌ها در اراضی طرح شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی غرب و شمالغرب کشور (۱۳۹۸)، گزارش نهایی طرح تحقیقاتی، شماره فروست ۵۶۵۰۶، ۱۳۹۸/۹/۲، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۳۲- مکانیابی توسعه گلخانه‌ها در اراضی طرح شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی استان کردستان (۱۳۹۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۶۴۶۱، ۱۳۹۸/۸/۲۳، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۳۳- مکانیابی توسعه گلخانه‌ها در اراضی طرح شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی استان آذربایجان شرقی (۱۳۹۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۶۴۵۷، ۱۳۹۸/۸/۲۳، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۳۴- مکان‌یابی توسعه گلخانه‌ها در اراضی طرح شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی استان اردبیل (۱۳۹۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۶۴۴۰، ۱۳۹۸/۸/۲۳، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۳۵- ارزیابی فنی و اقتصادی روش آبیاری قطره‌ای نواری گندم تحت مدیریت زارعین، (۱۳۹۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۶۲۱۶، ۱۳۹۸/۷/۶، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۳۶- مکان‌یابی توسعه گلخانه‌ها در اراضی طرح شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی استان کرمانشاه (۱۳۹۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۶۱۳۰، ۱۳۹۸/۶/۱۳، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۳۷- مکان‌یابی توسعه گلخانه‌ها در اراضی طرح شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی استان آذربایجان غربی (۱۳۹۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۶۱۲۹، ۱۳۹۸/۶/۱۳، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۳۸- مقایسه عملکرد سه کلون انتخابی سیب زمینی با رقم شاهد سانه در همدان (۱۳۹۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقی-ترویجی، شماره فروست ۵۵۷۹۰، ۱۳۹۸/۴/۱۱، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

- ۳۹- مطالعه و ارزیابی مصرف انرژی، تحلیل اقتصادی و اثرات زیست محیطی سامانه‌های تولید گندم آبی در کشور (جریان ساز) (۱۳۹۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۵۶۱۶، ۱۳۹۸/۲/۲۹، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۴۰- بررسی تنوع قومی و نقش آن در فرآیند ترویج کشاورزی استان همدان (۱۳۹۷)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۴۷۶۰، ۱۳۹۷/۱۰/۱۲، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۴۱- مقایسه خصوصیات زراعی لاین‌های جدید کلزا HW113 و L72 با ارقام احمدی و اکاپی در مزارع زارعین استان همدان (۱۳۹۷)، گزارش نهایی پروژه تحقیقی-ترویجی، شماره فروست ۵۴۶۴۰، ۱۳۹۷/۹/۲۴، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۴۲- اندازه‌گیری ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی سوخ‌های سیر سفید همدان به منظور تخمین آسیب‌های فیزیکی (۱۳۹۷)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۴۲۷۳، ۱۳۹۷/۶/۲۵، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۴۳- تدوین برنامه استراتژیک تحقیقات اقتصاد کشاورزی (۱۳۹۷)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۴۰۰۷، ۱۳۹۷/۴/۱۷، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۴۴- تعیین الگوی کشت مناسب در استان همدان: مطالعات پایلوت در مناطق قباق تپه کبودراهنک و آجین اسدآباد (۱۳۹۶)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۳۰۸۶، ۱۳۹۶/۱۱/۲۹، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۴۵- بررسی و مقایسه خصوصیات زراعی و عملکرد دانه ارقام جدید گندم دیم در مزارع زارعین استان همدان (۱۳۹۶)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۲۵۸۰، ۱۳۹۶/۸/۲۰، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۴۶- ارزیابی فنی و اقتصادی مصرف انرژی تولید خیار در گلخانه‌های سنتی و مدرن ورامین (۱۳۹۶)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۲۸۳۷، ۱۳۹۶/۶/۱۴، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۴۷- مقایسه خصوصیات زراعی لاین‌های جدید کلزا SW102 و L72 با رقم شاهد در مزارع زارعین استان همدان (۱۳۹۶)، گزارش نهایی پروژه تحقیقی-ترویجی، شماره فروست ۵۰۸۹۵، ۱۳۹۶/۱/۸، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۴۸- تعیین تکنولوژی تولید و بهره وری محصولات به منظور اصلاح الگوی کشت در استان همدان (۱۳۹۶)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۶۰۵۹، ۱۳۹۶/۳/۸، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۴۹- ارزیابی آرایش کاشت تحت شرایط آبیاری بارانی و قطره‌ای بر جمعیت آفات و شدت بیماری‌های مهم قارچی سیب زمینی (۱۳۹۵)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۵۰۴۹۱، ۱۳۹۵/۸/۴، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۵۰- بررسی تاثیر ویژگی‌های تراکتور و زمین بر میزان بهره وری، کارایی و شدت انرژی در تولید سیب زمینی در شهرستان بهار (۱۳۹۵)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۶۰۵۹، ۱۳۹۵/۵/۲۵، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۵۱- بررسی کارایی قطره چکانهای AZUD,NETAFIM,VIP در سیستم آبیاری قطره ای زیرسطحی (SDI) بر روی درختان فندق (۱۳۹۴)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۴۹۷۲۲، ۱۳۹۴/۹/۲۸، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۵۲- مقایسه خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین امید بخش نخود (ILC 1799) با رقم محلی در آزمایش تحقیقی ترویجی مزارع زارعین همدان (۱۳۹۴)، گزارش نهایی پروژه تحقیقی-ترویجی، شماره فروست ۴۸۱۰۱، ۱۳۹۴/۸/۱۲، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۵۳- بررسی عملکرد تعدادی از قطره چکانهای زیر سطحی (SDI) در سیستم آبیاری قطره ای درختان زردآلو (۱۳۹۳)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۴۷۱۹۶، ۱۳۹۳/۱۰/۲۷، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۵۴- تعیین نقش تجارت مجازی آب و مزیت‌های نسبی تولید با توجه به مقدار آب مورد نیاز برای گیاهان مهم زراعی و باغی (۱۳۹۱)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۴۱۳۷۴، ۱۳۹۱/۶/۱۴، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۵۵- شناسایی عوامل اقتصادی - اجتماعی موثر بر مکان‌گزینی دامداریهای صنعتی استان همدان (۱۳۹۰)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۳۹۹۴۳، ۱۳۹۰/۱۱/۱۶، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

- ۵۶- بررسی تاثیر استفاده از مواد سوپر جاذب بر نگهداری آب در خاک (۱۳۸۹)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۹/۹۴۵، ۱۳۸۹/۸/۱۲، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۵۷- بررسی نقش مهندسین ناظر بر افزایش تولیدات کمی و کیفی انواع محصولات زراعی (دراستان همدان) (۱۳۸۹)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۴۰۸۶۰، ۱۳۸۹/۵/۹، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۵۸- بررسی هزینه، کارایی و مصرف انرژی در روش های آبیاری تحت فشار (۱۳۸۹)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۹/۷۲۵، ۱۳۸۹/۱/۲۱، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۵۹- بررسی اثرات سطوح مختلف آب با استفاده از سیستم آبیاری بارانی بر روی ارقام جدید ذرت دانه ای سیتگل کراس ۳۰۲ و ۵۰۰ در تراکم های متفاوت کاشت (۱۳۸۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۸/۷۱۸، ۱۳۸۸/۶/۷، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۶۰- بررسی وارزیابی روشهای مختلف آبیاری و کارایی مصرف ازت و آب در این روش هابركمیت و کیفیت چغندر قند (۱۳۸۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۶/۳۷۵، ۱۳۸۸/۴/۱۴، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۶۱- بررسی فنی و اقتصادی دو روش آبیاری بارانی و تیپ در سه رقم سیب زمینی در همدان (۱۳۸۸)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۸/۲۱۷، ۱۳۸۸/۲/۲۰، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۶۲- بررسی اثرات مقادیر مختلف آب آبیاری و کودازته بر خصوصیات کمی و کیفی توده سیر همدان در سیستم آبیاری بارانی تک شاخه ای (۱۳۸۷)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۷/۷۵۵، ۱۳۸۷/۵/۲۸، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۶۳- تدوین برنامه راهبردی تحقیقات گلخانه (۱۳۸۷)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۷/۶۵۸، ۱۳۸۷/۴/۳۰، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۶۴- بهبود اقتصاد تولید و بازرگانی محصولات گلخانه ای (۱۳۸۷)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۷/۵۳۷، ۱۳۸۷/۴/۳۰، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- ۶۵- بررسی و مقایسه کشت مستقیم و گلخانه چغندر قند در سیستم آبیاری بارانی (۱۳۸۷)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۷/۵۰۹، ۱۳۸۷/۴/۲۷، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۶۶- بررسی میزان نیترا در غده‌های سیب زمینی و مقایسه آن با حد بحرانی سمیت به منظور استفاده بهینه از کودهای ازته در سطح استان همدان (۱۳۸۶)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۶/۱۶۴۷، ۱۳۸۶/۱۲/۲۴، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۶۷- انگیزه های اقتصادی و مزیت نسبی تولید چغندر قند در استانهای همدان و کرمانشاه (۱۳۸۶)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۶/۶۵۵، ۱۳۸۶/۶/۲۴، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۶۸- تعیین خسارت انگل گل جالیزو بررسی اقتصادی آن در محصول سیب زمینی استان همدان (۱۳۸۴)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۴/۱۰۷۰، ۱۳۸۴/۱۰/۴، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۶۹- ارزیابی فنی-اقتصادی طرحهای آبیاری بارانی اجرا شده بر روی محصول سیب زمینی در استان های اصفهان و همدان (۱۳۸۴)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۴/۴۰۱، ۱۳۸۴/۴/۲۹، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۷۰- بررسی پذیرش نوآوری و بازده سرمایه گذاری در تحقیقات ارقام جو آبی (ماکویی، ریحانه و کویردرکارون) (۱۳۸۴)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۴/۲۳۸، ۱۳۸۴/۳/۱۷، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۷۱- اثرات مدیریتهای مختلف بقایای ذرت و خاک ورزی بر عملکرد گندم آبی در تناوب ذرت دانه ای، گندم آبی (۱۳۸۳)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۳/۱۳۵، ۱۳۸۳/۳/۱۹، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۷۲- بهینه سازی مصرف کود ازت در زراعت چغندر قند (۱۳۸۳)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۳/۹۱۳، ۱۳۸۳/۷/۱۱، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۷۳- ارزیابی دستگاه کمینات جهت تعیین مناسبترین روش کودهی و مقادیر آن بر عملکرد ذرت دانه ای (۱۳۸۲)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۲/۷۱۱، ۱۳۸۲/۸/۳، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۷۴- بررسی مزیت نسبی تولید محصولات غلات در استان همدان (۱۳۸۱)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۱/۲۴۷، ۱۳۸۱/۵/۱۲، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۷۵- بررسی کارآئی فنی گندم کاران استان همدان (۱۳۸۰)، گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی، شماره فروست ۸۰/۲۰،

۱۳۸۰/۱/۲۵، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

۷۶- انگیزه های اقتصادی و مزیت نسبی تولید محصولات باغی در استان همدان (۱۳۸۰)، گزارش نهایی پروژه

تحقیقاتی، شماره فروست ۸۰/۲۱، ۱۳۸۰/۱/۲۵، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

ح. طرحهای تحقیقاتی و گزارشات نهائی تدوین شده با سایر سازمانها

ردیف	عنوان	کارفرما	سال اجرا	سمت در طرح
۱	ارزش گذاری اقتصادی منابع آب در استان همدان و تعیین پتانسیل درآمدزایی آن	شرکت سهامی آب منطقه ای استان همدان	۱۳۹۶	مجری مسئول
۲	مطالعات تدوین برنامه اصلاح الگوی کشت (پایلوت)	سازمان جهاد کشاورزی استان همدان	۱۳۹۴	مجری مسئول
۳	تعیین الگوی کشت مناسب در حوزه آبخیز قره چای استان همدان به منظور مقابله با بحران آب	پروژه سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان همدان	۱۳۸۷	مجری مسئول
۴	بررسی کشت های گلخانه ای در استان همدان	سازمان جهاد کشاورزی استان همدان	۱۳۸۳	مجری
۵	بررسی راهکارهای مناسب مقابله با بحران آب در استان همدان	پروژه سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان همدان	۱۳۷۸	مجری مسئول
۶	انتخاب سیستم ایاری مناسب در شرایط زارعین استان همدان	پروژه سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان همدان	۱۳۷۸	مجری

ط- پروژه های مطالعاتی

- عضو گروه مطالعات مکانیابی احداث گلخانه در حوزه رودخانه های مرزی کشور (استانهای اردبیل، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، کردستان، کرمانشاه و ایلام) - سال ۱۳۹۶
- مسئول تدوین گزارش مکانیابی احداث گلخانه در حوزه رودخانه های مرزی کشور: استان ایلام
- مسئولیت و تدوین بخش مطالعات اقتصادی، اجتماعی و بازاریابی استانهای اردبیل، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، کردستان، کرمانشاه و ایلام
- عضو کارگروه تدوین برنامه راهبردی تحقیقات ذرت در ایران (۱۳۸۵)، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر و نهال، کرج.
- عضو کارگروه تدوین برنامه راهبردی تحقیقات سیب زمینی در ایران (۱۳۸۶)، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر و نهال، کرج.
- عضو کارگروه تدوین برنامه راهبردی تحقیقات گلخانه در ایران (۱۳۸۶)، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

رزومه آموزشی

ی-تدریس در دانشگاه ها و مراکز آموزشی

ردیف	عنوان درس	محل تدریس	زمان همکاری
	اقتصاد محیط زیست تکمیلی	دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا	۱۴۰۲-۱۴۰۳
	اقتصاد و بازاریابی محصولات کشاورزی	دانشکده کشاورزی دانشگاه ملایر	۱۴۰۲
۱	سیستم های دینامیکی کارشناسی ارشد	موسسه عمران و توسعه آبادانی	از سال ۱۳۹۴ - ۱۳۹۷
۲	ارزشیابی پروژه کارشناسی ارشد	موسسه عمران و توسعه آبادانی	از سال ۱۳۹۴ - ۱۴۹۷
۳	روش تحقیق در اقتصاد کشاورزی	مرکز آموزش کشاورزی شهید مدنی	۱۳۹۴
۴	اقتصاد و بازاریابی محصولات کشاورزی	مرکز آموزش کشاورزی شهید مدنی	۱۳۹۶
۵	ترویج و آموزش کشاورزی	مرکز آموزش کشاورزی شهید مدنی	۱۳۹۶
۶	اقتصاد منابع طبیعی	دانشگاه بوعلی سینا - دانشکده اقتصاد و علوم اجتماعی	۹۳-۹۶
۷	اقتصاد کشاورزی	دانشکده های کشاورزی، اقتصاد و علوم اجتماعی دانشگاه بوعلی سینا	از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۹۵
۸	طراحی و مدیریت راهبردهای توسعه کشاورزی	مرکز آموزش کشاورزی شهید مدنی	۱۳۹۴
۹	مدیریت و حسابداری	دانشگاه بوعلی سینا - دانشکده کشاورزی	۸۸-۱۳۸۷
۱۰	اصول علم اقتصاد، کلیات اقتصاد، اقتصاد آموزش و پرورش	دانشگاه پیام نور - واحد کبودرآهنگ	۷۷ الی ۸۱
۱۱	کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی	دانشگاه پیام نور - واحد بهار	از ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۴
۱۲	اقتصاد و مدیریت منابع طبیعی	دانشگاه پیام نور - واحد بهار	از ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۴
۱۳	سیاست کشاورزی	دانشگاه پیام نور - واحد بهار	از ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۴
۱۴	تجارت بین المللی محصولات کشاورزی	دانشگاه پیام نور - واحد بهار	از ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۴
۱۵	روش تحقیق در اقتصاد کشاورزی	دانشگاه پیام نور - واحد بهار	نیمسال دوم ۸۸-۱۳۸۷
۱۶	استاد راهنمای درس پروژه	دانشگاه پیام نور - واحد بهار	نیمسال دوم ۸۸-۱۳۸۷
۱۷	استاد راهنمای کارآموزی	دانشگاه پیام نور - واحد بهار	از سال ۱۳۸۷
۱۸	نظریه های رشد و توسعه کشاورزی	مجمع آموزش جهاد کشاورزی همدان	۱۳۸۷
۱۹	اقتصاد کشاورزی، مدیریت کشاورزی، اعضاء تشکلهای جوانان روستایی دختر، و متفرقه...	مجمع آموزش جهاد کشاورزی همدان	۷۸ الی ۸۴

ک-راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشگاه	سال ارائه
۱	تأثیر ارقام رایج و اندازه مزرعه بر عملکرد محصول سیب زمینی منطقه بهار- استان همدان	دانشگاه بوعلی سینا- دانشکده کشاورزی- گروه زراعت	۱۳۷۸
۲	شناخت ظرفیت ها و اولویت بندی مشاغل در مناطق روستایی استان همدان	دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات- گروه اقتصاد کشاورزی	۱۳۸۲
۳	بهینه سازی الگوی کشت به منظور حفظ منابع آب دشت اسدآباد با روش پویایی سیستم	دانشگاه بوعلی سینا- دانشکده کشاورزی- گروه آبیاری	۱۳۹۴

ل- امور اجرایی

- معاون برنامه ریزی و پشتیبانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان از سال ۱۴۰۱. (ادامه دارد).

- مشاور اقتصادی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان همدان (۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰)

- عضو اتاق فکر سازمان جهاد کشاورزی استان همدان (۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰).

- رئیس بخش تحقیقات اقتصادی، اجتماعی و ترویجی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان از سال ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۲

- عضو کمیته فنی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان از سال ۱۳۹۴

- عضو و دبیر اجرایی کمیته درآمدزایی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان از سال ۱۳۹۴

- عضویت در گروه تدوین برنامه تحقیقات راهبردی محصولات گلخانه ای کشور، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۸۷-۱۳۸۶.

- مسئول کمیته تدوین برنامه راهبردی تحقیقات اقتصادی-اجتماعی محصولات گلخانه ای کشور، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۸۷-۱۳۸۶.

- عضویت در گروه تدوین برنامه تحقیقات راهبردی ذرت کشور، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج، ۸۷-۱۳۸۶.

- مسئول کمیته تدوین برنامه راهبردی تحقیقات اقتصادی-اجتماعی ذرت کشور، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ۸۷-۱۳۸۶.

- عضویت در گروه تدوین برنامه تحقیقات راهبردی سیب زمینی کشور، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج، ۸۷-۱۳۸۶.

- مسئول کمیته تدوین برنامه راهبردی تحقیقات اقتصادی-اجتماعی سیب زمینی کشور، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ۸۷-۱۳۸۶

- مدیریت گلخانه تولید سبزی و صیفی در همدان. ۹۱-۱۳۸۵.

- عضو گروه برنامه ریزی راهبردی سازمان جهاد کشاورزی استان همدان. ۸۲-۱۳۸۰.