

## سوابق علمی و اجرایی

### مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: حیدر طایفه رضایی

تاریخ تولد: ۱۳۴۰

محل تولد: آذربایجان غربی - شهرستان ارومیه

سمت: عضو هیات علمی

مرتبه: مربی پژوهش پایه ۱۴

محل کار: ارومیه، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی،

بخش تحقیقات فنی و مهندسی

آدرس الکترونیکی: [htr755@yahoo.com](mailto:htr755@yahoo.com)

### سوابق

#### سوابق تحصیلی

- لیسانس، مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه ارومیه، ۱۳۶۹.
- فوق لیسانس، مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۳.

#### سوابق شغلی

- کارشناس پژوهشی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه، از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۵.
- عضو هیات علمی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه، از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۵.

#### سوابق اجرایی

- رییس بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه، از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۸.

#### سوابق تدریس

- ۱- زهکشی و اصلاح اراضی، ۳۶ ساعت، مرکز آموزش کشاورزی میاندوآب، نیم سال اول سال تحصیلی ۱۳۷۴-۱۳۷۵.
- ۲- راندمان آبیاری و روشهای مختلف آبیاری، کارشناسی، مرکز آموزش کشاورزی میاندوآب، ۱۳۷۵ الی ۱۳۷۷.
- ۳- آموزش روشهای آبیاری، کارشناسی، ۲ واحد، مدیریت کشاورزی ارومیه، اسفند ۱۳۸۳.
- ۴- آبیاری عمومی (تئوری)، کارشناسی، پیام نور ارومیه، نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۳۸۷-۱۳۸۸.
- ۵- آبیاری عمومی (عملی)، کارشناسی، پیام نور ارومیه، نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۳۸۷-۱۳۸۸.
- ۶- آبیاری عمومی (تئوری)، کارشناسی، پیام نور ارومیه، نیم سال اول سال تحصیلی ۱۳۸۸-۱۳۸۹.
- ۷- آبیاری عمومی (عملی)، کارشناسی، پیام نور ارومیه، نیم سال اول سال تحصیلی ۱۳۸۸-۱۳۸۹.
- ۸- آبیاری عمومی (تئوری)، کارشناسی، پیام نور ارومیه، نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۳۸۸-۱۳۸۹.
- ۹- آبیاری عمومی (عملی)، کارشناسی، پیام نور ارومیه، نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۳۸۸-۱۳۸۹.
- ۱۰- آبیاری عمومی (تئوری)، کارشناسی، پیام نور ارومیه، نیم سال اول سال تحصیلی ۱۳۸۹-۱۳۹۰.
- ۱۱- آبیاری عمومی (عملی)، کارشناسی، پیام نور ارومیه، نیم سال اول سال تحصیلی ۱۳۸۹-۱۳۹۰.
- ۱۲- آبیاری عمومی (تئوری)، کارشناسی، پیام نور ارومیه، نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۳۸۹-۱۳۹۰.
- ۱۳- آبیاری عمومی (عملی)، کارشناسی، پیام نور ارومیه، نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۳۸۹-۱۳۹۰.
- ۱۴- آبیاری عمومی (تئوری)، کارشناسی، پیام نور ارومیه، نیم سال اول سال تحصیلی ۱۳۹۰-۱۳۹۱.
- ۱۵- آبیاری عمومی (عملی)، کارشناسی، پیام نور ارومیه، نیم سال اول سال تحصیلی ۱۳۹۰-۱۳۹۱.
- ۱۶- راندمان آبیاری و روشهای پوشش انهار، کارشناسی، مرکز آموزش کشاورزی ارومیه، ۱۳۹۰-۱۳۹۱.
- ۱۷- تلفات آب در مزرعه و باغ و بهبود مصرف آب و افزایش راندمان آبیاری در کشاورزی، کارشناسی، مرکز آموزش کشاورزی ارومیه، آبان ۱۳۹۳.
- ۱۸- آموزش تئوری، عملی و صحرایی طراحی روشهای مختلف آبیاری تحت فشار، کارشناسی، دانشگاه قاضی طباطبایی ارومیه، مهر ۱۳۹۴.

### مقالات

- 1- Abbasi, F., **H. Rezaee**, M. Jolaini, H.A. Alizadeh, 2012. Evaluation of fertigation in different soils and furrow irrigation regimes. Irrigation and Drainage. . Irrigation and Drainage, 61(4): 533-541.

مقاله‌های چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی

- ۱- رضوی، ر. و طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۵. بررسی تأثیر رژیم‌های آبیاری بر عملکرد زردآلو در سه سیستم آبیاری. مجله علوم آب و خاک. جلد ۲۰ شماره ۱ ص ۱۷۲-۱۸۲.
- ۲- حبیبزاده، ی.، پیرزاد، ع. و طایفه رضایی، ح. ۱۳۹۰. اثر میکوریزا آربوسکولار بر کارایی مصرف آب و عملکرد دانه ماش در شرایط تنش کم آبی. فصلنامه زراعت (پژوهش و سازندگی)، ص ۳۸.

مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی

کنفرانس‌های داخلی

- ۱- طایفه رضایی، ح.، ۱۳۷۴. بررسی کارایی روش‌های مختلف آبیاری در بهبود وضعیت آبیاری استان. اولین همایش کمیته منطقه‌ای آبیاری و زهکشی آذربایجان غربی. ارومیه.
- ۲- طایفه رضایی، ح.، و همکاران. ۱۳۷۵. بررسی عملکرد روش‌های آبیاری سطحی تحت مدیریت زارعین در کشور. دومین کنگره ملی مسایل آب و خاک کشور. تهران.
- ۳- طایفه رضایی، ح.، ۱۳۷۷. امکان پذیرش ترویج روش‌های مختلف آبیاری و عوامل مؤثر بر آن. همایش بررسی تنگناهای آب کشاورزی شبستر. شبستر.
- ۴- طایفه رضایی، ح.، ۱۳۷۹. باغات دیم روانای ارمغان اشتغال، رفاه روستائیان و افزایش منابع آب زیرزمینی. اولین کنفرانس بررسی راهکارهای مقابله با خشکسالی. کرمان.
- ۵- طایفه رضایی، ح.، ۱۳۸۰. استحصال آب از آب‌خیزهای کوچک به منظور احداث باغ در اراضی دیم، اولین کنفرانس پژوهشی منابع آب و خاک آذربایجان غربی ارومیه.
- ۶- طایفه رضایی، ح.، ۱۳۸۱. بکارگیری تکنولوژی متناسب با توان جوامع روستایی و اختصاصات اقلیمی لازمه توسعه پایدار کشاورزی. اولین همایش توسعه پایدار کشاورزی. ورامین.
- ۷- رضوی، ر. و طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۲. بررسی تأثیر رژیم‌های آبیاری بر عملکرد زردآلو در سه سیستم آبیاری. هشتمین کنگره علوم خاک ایران. رشت.
- ۸- طایفه رضایی، ح.، و رضوی، ر. ۱۳۸۲. بررسی تأثیر رژیم‌های آبیاری بر روی رشد سرشاخه‌ها و کارایی مصرف آب در گردو در سه سیستم آبیاری. اولین همایش تخصصی گردو. همدان.
- ۹- رضوی، ر. و طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۳. بررسی تأثیر سه روش آبیاری تحت فشار بر عملکرد زردآلو. چشم اندازی به کشاورزی شمال غرب کشور. مهاباد.
- ۱۰- طایفه رضایی، ح.، و رضوی، ر. ۱۳۸۴. بررسی عملکرد زردآلو در سه روش آبیاری تحت فشار. اولین جشنواره ملی ترویج سیستم های آبیاری تحت فشار. نیشابور.
- ۱۱- طایفه رضایی، ح.، و رضوی، ر. ۱۳۸۴. بررسی عملکرد بادام در سه روش آبیاری تحت فشار. اولین جشنواره ملی ترویج سیستم های آبیاری تحت فشار. نیشابور.
- ۱۲- عیوضی، ع. و طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۵. تغییرات کارایی مصرف آب و اجزای آن در ارقام گندم. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. پردیس ابوریحان دانشگاه تهران.
- ۱۳- طایفه رضایی، ح.، و رضوی، ر. ۱۳۸۶. افزایش کارایی مصرف آب در نهال‌های گردو با انتخاب مناسب‌ترین سیستم آبیاری. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه شیراز.
- ۱۴- طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۷. دو روش کم آبیاری بر عملکرد، کارایی مصرف آب و سود شبکه ارقام کلزا بررسی اثر. دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۱۵- طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۷. مقایسه کارایی مصرف آب، سود واحد سطح و منطقه‌ای در قطع آبیاری مراحل رشدی گندم. دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۱۶- رضوی، ر. و طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۷. اصلاح خاک‌های شور و سدیک با استفاده از گوگرد و مشتقات آن و تأثیر آن بر عملکرد جو. دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۱۷- رضوی، ر. و طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۷. مقایسه افزایش بهره‌وری مصرف آب درختان زردآلو در سه رژیم آبیاری با سه روش آبیاری تحت فشار. دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۱۸- نیکان‌فر، ر. و طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۷. تأثیر فاضلاب تصفیه شده شهری بر عملکرد کمی و کیفی آفتابگردان. سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آبی تجدید شونده در کشاورزی. دانشگاه آزاد واحد خوراسگان اصفهان.
- ۱۹- طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۸. تأثیر مساحت و نوع سطح آبخیز کوچک در عملکرد انگور دیم و میزان آب نفوذ یافته در پای درخت.
- ۲۰- طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۸. واکنش ارقام کلزا به کم آبیاری در مراحل مختلف فیزیولوژیکی. دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن. اصفهان.
- ۲۱- رضوی، ر.، ناصری، ل. و طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۸. اثرات کم آبیاری در مراحل مختلف رشد بر عملکرد محصول و کارایی مصرف آب زردآلو. دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن. اصفهان.
- ۲۲- طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۸. ضرورت بررسی اقتصادی و عدم کفایت مفهوم کارایی مصرف آب در کم آبیاری گندم. همایش منطقه‌ای بحران آب و خشکسالی. رشت.
- ۲۳- طایفه رضایی، ح. ۱۳۸۸. واکنش ارقام گندم به قطع آبیاری و تعیین نقطه بهینه اقتصادی تابع تولید. کارگاه آموزشی اصلاح الگوی مصرف آب کشاورزی. ارومیه.

- ۲۴- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۸۸. صرفه جویی در مصرف آب آبیاری با تولید رواناب توسط پلاستیک در باغات میوه. کارگاه آموزشی اصلاح الگوی مصرف آب کشاورزی. ارومیه.
- ۲۵- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۸۸. مدیریت تخصیص آب در شرایط محدودیت آب. کارگاه آموزشی اصلاح الگوی مصرف آب کشاورزی. ارومیه.
- ۲۶- حبیب زاده، ی.، زردشتی، م.، پیرزاد، م. و **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۸۸. اثر میکوریزا بر کارایی مصرف آب و عملکرد دانه در ماش تحت تنش کم آبی. کارگاه آموزشی اصلاح الگوی مصرف آب کشاورزی. ارومیه.
- ۲۷- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۸۸. بررسی تأثیر نوع و مساحت آبخیز کوچک و کاربرد کود در عملکرد و سود انگور دیم با یک نوبت آبیاری تکمیلی. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان.
- ۲۸- احمد آلی، ج. و **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۸۹. بررسی اثر سیستم‌های آبیاری قطره ای نواری و نشتی بر سود واحد سطح و سود منطقه ای در ذرت دانه ای. سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی. دانشگاه شهید چمران. اهواز.
- ۲۹- احمد آلی، ج. و **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۸۹. بررسی اثر کم آبیاری بر کارایی مصرف آب، سود واحد سطح و سود منطقه‌ای ذرت. سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی. دانشگاه شهید چمران. اهواز.
- ۳۰- **طایفه رضایی، ح.**، حساری، ب. و فرمانی، ق. ۱۳۸۹. افزایش سطح زیر کشت بدون نیاز به افزایش ابعاد مجاری انتقال آب از طریق کم آبیاری، نخستین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی منابع آب ایران. دانشگاه رازی. کرمانشاه.
- ۳۱- **طایفه رضایی، ح.**، و فرمانی، ق. ۱۳۹۰. افزایش سطح زیر کشت بدون نیاز به افزایش ابعاد مجاری انتقال آب از طریق کم آبیاری. چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران. دانشگاه صنعتی امیر کبیر.
- ۳۲- رضوی، ر. و **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۹۰. مقایسه افزایش بهره وری مصرف آب درختان زردآلو در سه رژیم آبیاری با سه روش آبیاری تحت فشار. نخستین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی. پردیس کشاورزی دانشگاه تهران.
- ۳۳- رضوی، ر.، **طایفه رضایی، ح.** و دولتی، ح. ۱۳۹۰. مقایسه کارایی مصرف آب درختان زردآلو در سه رژیم آبیاری با سه روش آبیاری تحت فشار. پنجمین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی. دانشگاه کردستان.
- ۳۴- رضوی، ر.، مجیدی، ع.، غنی شایسته، ف. و **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۹۰. اثر مدیریت کم آبیاری بر عملکرد کمی، کیفی و استفاده از تناوب گندم، کلزا در راستای افزایش کارایی مصرف آب در الگوی کشت. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه تبریز.
- ۳۵- رضایی، ر.، عزیززاده، ا. و **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۹۰. مروری بر اثرات اقلیمی بر نظام‌های میوه‌کاری دنیا و ایران. همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست ارومیه.
- ۳۶- **طایفه رضایی، ح.**، و نیکان‌فر، ر. ۱۳۹۱. حذف ۹۵ درصدی تبخیر رواناب جاده‌ها از طریق چاه‌های تزریق، اولین همایش ملی تغییر اقلیم، مدیریت روانابهای شهری و امنیت غذایی اصفهان.
- ۳۷- رضایی، ر.، و **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۹۱. اثرات احتمالی تغییرات اقلیمی بر روند و امنیت تولید میوه در ایران و جهان، اولین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت غذایی اصفهان.
- ۳۸- **طایفه رضایی، ح.**، رضایی، ر.، و حساری، ب. ۱۳۹۱. تغییر اقلیم، مدیریت روانابهای شهری و امنیت غذایی، اولین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت غذایی اصفهان.
- ۳۹- حساری، ب.، عباسی، ف.، و **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۹۱. آبیاری تکمیلی روشی کارا برای ارتقاء بهره‌وری آب حوضه، همایش بین‌المللی دریاچه ارومیه، چالش‌ها و راهکارها، ارومیه.
- ۴۰- رضوی، ر.، و **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۹۱. تعیین مناسب‌ترین روش نوین آبیاری درختان زردآلو در راستای مصرف بهینه منابع آبی در حوضه دریاچه ارومیه، همایش بین‌المللی دریاچه ارومیه، چالش‌ها و راهکارها، ارومیه.
- ۴۱- رضایی، ر.، **طایفه رضایی، ح.**، و حسنی، ق. ۱۳۹۲. اثرات تغییرات اقلیمی و زمستان‌های گرم بر عملکرد درختان سیب در استان آذربایجان غربی، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، ارومیه.
- ۴۲- رضوی، ر.، و **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۹۳. بررسی مناسب‌ترین روش آبیاری تحت فشار درختان زردآلو در حوضه دریاچه ارومیه، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، موسسه تحقیقات آب و خاک، کرج.
- ۴۳- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۹۳. مصرف واقعی آب در دشت نازلوی ارومیه، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، موسسه تحقیقات آب و خاک، کرج.
- ۴۴- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۹۳. بررسی موفقیت آبیاری بارانی در مقایسه با آبیاری‌های رایج در استان آذربایجان غربی، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، موسسه تحقیقات آب و خاک، کرج.

## دوری مقالات و گزارشات

- ۱- دوری گزارش جلد اول: تحلیل فضای جغرافیایی و فیزیوگرافی شهرستان ارومیه، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۷.
- ۲- دوری گزارش جلد دوم: هواشناسی و اقلیم شهرستان ارومیه، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۷.
- ۳- دوری گزارش جلد سوم: منابع آب (منابع آب سطحی و زیرزمینی) شهرستان ارومیه، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۷.
- ۴- دوری گزارش جلد چهارم: وضع موجود باغداری، نظام بهره‌برداری، اقتصادی، بازاریابی و صنایع تبدیلی و ... ارومیه، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۷.
- ۵- دوری گزارش جلد پنجم: کاربری اراضی و پوشش گیاهی شهرستان ارومیه، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۷.
- ۶- دوری گزارش سنتر مطالعات شهرستان ارومیه، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۷.

- ۷- داوری گزارش نهایی "بررسی عکس‌العمل درختان بادام نسبت به شیوه‌های مختلف جمع‌آوری و استحصال آب باران در حوضه‌های کوچک (MCWH) در منطقه آذربایجان شرقی"، موسسه تحقیقات دیم مراغه، ۱۳۸۵.
- ۸- داوری گزارش (وضع موجود اجتماعی، نظام بهره‌برداری و اقتصادی باغات) مطالعات مکان‌یابی توسعه باغات سردشت، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۸.
- ۹- داوری گزارش (صنایع تبدیلی، تکمیلی و فرآوری محصولات باغی بازاریابی) مطالعات مکان‌یابی توسعه باغات بوکان، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۸.
- ۱۰- داوری گزارش (صنایع تبدیلی، تکمیلی و فرآوری محصولات باغی بازاریابی) مطالعات مکان‌یابی توسعه باغات سردشت، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۸.
- ۱۱- داوری گزارش (وضعیت موجود باغات و تحلیل نقاط قوت و ضعف باغات شهرستان بوکان) مطالعات مکان‌یابی توسعه باغات در شهرستان بوکان، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۸.
- ۱۲- داوری گزارش (وضعیت موجود باغات و تحلیل نقاط قوت و ضعف باغات شهرستان سردشت) مطالعات مکان‌یابی توسعه باغات در شهرستان سردشت، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۸.
- ۱۳- داوری گزارش جلد دوم (هواشناسی) مطالعات مکان‌یابی توسعه باغات در شهرستان مهاباد، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۸.
- ۱۴- داوری گزارش مطالعات فیزیوگرافی مطالعات مکان‌یابی توسعه باغات در شهرستان مهاباد، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۸.
- ۱۵- داوری گزارش منابع آب مطالعات مکان‌یابی توسعه باغات در شهرستان اشنویه، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۸.
- ۱۶- داوری گزارش هواشناسی مطالعات مکان‌یابی توسعه باغات در شهرستان اشنویه، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۸.
- ۱۷- داوری گزارش مطالعات فیزیوگرافی مطالعات مکان‌یابی توسعه باغات در شهرستان اشنویه، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۸.
- ۱۸- داوری گزارش خاکشناسی مطالعات مکان‌یابی توسعه باغات در شهرستان شاهین‌دژ، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۹.
- ۱۹- داوری گزارش جلد اول: تحلیل فضای جغرافیایی و فیزیوگرافی شهرستان شاهین‌دژ، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۹.
- ۲۰- داوری گزارش جلد دوم: هواشناسی و اقلیم شهرستان شاهین‌دژ، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۹.
- ۲۱- داوری گزارش جلد سوم: منابع آب (منابع آب سطحی و زیرزمینی) شهرستان شاهین‌دژ، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۹.
- ۲۲- داوری گزارش چهارم: وضع موجود باغداری، نظام بهره‌برداری، اقتصادی، بازاریابی و صنایع تبدیلی و ... شاهین‌دژ، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۹.
- ۲۳- داوری گزارش جلد پنجم: کاربری اراضی و پوشش گیاهی شهرستان شاهین‌دژ، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، ۱۳۸۹.
- ۲۴- داوری مقاله بررسی پتانسیل‌های فرهنگی و اقتصادی جوامع روستایی در شبکه آبیاری قزوین به منظور انتقال مدیریت شبکه‌های آبیاری، پژوهشنامه کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۳۹۰.
- ۲۵- داوری گزارش پژوهشی نهایی، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۱۳۹۱.
- ۲۶- داوری و بررسی گزارش مطالعه مرحله اول شبکه آبیاری و زهکشی اراضی بلند آب حسنلو (گزارش بررسی اقتصادی طرح)، مدیریت آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، ۱۳۹۱.
- ۲۷- داوری و بررسی گزارش مطالعه مرحله اول و دوم شبکه آبیاری و زهکشی اراضی بلند آب حسنلو (گزارش مطالعات کشاورزی)، مدیریت آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، ۱۳۹۱.
- ۲۸- داوری و بررسی گزارش مطالعه مرحله اول و دوم شبکه آبیاری و زهکشی اراضی بلند آب حسنلو (گزارش میانکار)، مدیریت آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، ۱۳۹۱.
- ۲۹- داوری گزارش مطالعه مرحله اول و دوم شبکه آبیاری و زهکشی اراضی بلند آب حسنلو (گزارش فنی)، مدیریت آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، ۱۳۹۱.
- ۳۰- داوری گزارش مطالعه مرحله اول و دوم شبکه آبیاری و زهکشی اراضی بلند آب حسنلو (گزارش فنی)، مدیریت آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، ۱۳۹۱.
- ۳۱- داوری و بررسی گزارش بازنگری محاسبات طراحی شبکه آبیاری تحت فشار احداث باغات در اراضی کم بازده توسط مهندسین مشاور صدر آب نیرو، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، ۱۳۹۱.
- ۳۲- داوری و بررسی گزارش مطالعات هیدرولوژی آبهای سطحی شهرستان چابهار، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، ۱۳۹۲.
- ۳۳- داوری و بررسی گزارش مطالعات هیدرولوژی و منابع آب شهرستان سردشت، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، ۱۳۹۲.
- ۳۴- داوری و بررسی گزارش مطالعات ساختار هیدرولوژیک، منابع آب و آبیاری شهرستان خوی، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، ۱۳۹۲.
- ۳۵- داوری و بررسی گزارش مطالعات منابع آب مکان‌یابی توسعه باغات شهرستان پیرانشهر، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، ۱۳۹۲.
- ۳۶- داوری مقاله اثر افت سطح ایستابی بر دبی و شوری زه‌آب زهکش‌های زیرزمینی اراضی شالیزاری، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۱۳۹۳.
- ۳۷- داوری مقاله اثرات تنش رطوبتی و نیتروژن بر تولید گندم در سیستم کشت بی خاکورزی، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۱۳۹۳.
- ۳۸- داوری مقاله استخراج معادله دبی دریچه سالونی به‌عنوان سازه نوین آب‌بند با فشرده‌گی جانبی با استفاده از رابطه انرژی، در شرایط جریان آزاد، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۱۳۹۳.
- ۳۹- داوری مقاله امکان سنجی مدیریت تقاضای آب از طریق سیاست قیمت‌گذاری، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۱۳۹۳.
- ۴۰- بررسی روش‌های جلوگیری تلفات آب در کانالها، مخازن و انهار سنتی، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۱۳۹۳.
- ۴۱- داوری مقاله بررسی تغییر خصوصیات کیفی زهاب خروجی از شبکه‌های زهکشی (مطالعه موردی شبکه قدس)، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۱۳۹۳.

- ۴۲- داوری مقاله تأثیر مدیریت آبی در مراحل مختلف رشد بر عملکرد و کیفیت محصول گوجه فرنگی، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۱۳۹۳.
- ۴۳- داوری مقاله جایگزینی ذرت علوفه‌ای بجای یونجه در الگوی کشت حوزه آبریز دریاچه ارومیه با هدف کاهش مصرف آب (مطالعه موردی: اراضی پایاب سد صوفی‌چای مراغه)، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۱۳۹۳.
- ۴۴- داوری مقاله لزوم به کارگیری سیستم‌های نوین آبیاری در سطح مزارع کشاورزی، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۱۳۹۳.

## پروژه‌های تحقیقاتی

### پروژه‌های تحقیقاتی اجرا شده

- ۱- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۷۶. تعیین ضریب راندمان آبشویی در خاکهای شور و سدیمی کشور. نشریه شماره: ۷۶/۱۷۶، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- ۲- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۷۸. تهیه یک مدل ریاضی برای طراحی و ارزیابی سیستم‌های آبیاری سطحی. نشریه شماره: ۷۸/۴۸ ۷۸/۲/۱۴ ۷۶/۲/۱۴، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- ۳- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۸۲. ارزیابی راندمانهای آبیاری سطحی در سطح کشور. نشریه شماره: ۸۲/۱۰۰۲، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- ۴- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۸۲. تعیین نیاز آبی و محل قرار گرفتن قطره‌چکانها در آبیاری قطره‌ای زردآلو، نشریه شماره: ۸۲/۸۳۸ ۸۲/۶/۹، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- ۵- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۸۲. تعیین نیاز آبی و محل قرار گرفتن قطره‌چکانها در آبیاری قطره‌ای بادامف نشریه شماره: ۸۲/۵۱۸، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- ۶- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۸۳. تعیین نیاز آبی و محل قرار گرفتن قطره‌چکانها در آبیاری قطره‌ای گردو، نشریه شماره: ۸۲/۷۱۶ ۸۲/۶/۲، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- ۷- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۸۲. کارآیی مصرف آب در ارقام گندم، نشریه شماره: ۸۲/۵۱۸، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- ۸- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۸۷. بررسی تأثیر روشهای مختلف آماده‌سازی سطح آبخیز درختان و فواصل کاشت جهت استحصال آب باران. نشریه شماره: ۸۷/ ۹۴۱۵، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- ۹- **طایفه رضایی، ح.** بررسی امکان افزایش سطح زیر کشت شبکه‌های آبیاری و زهکشی و ایستگاههای پمپاژ، بدون نیاز به افزایش ابعاد کانالها، لوله‌ها و تأسیسات انحراف آب با استفاده از مفاهیم کم آبیاری و آبیاری تکمیلی به منظور افزایش و ایجاد ثبات درآمد در زارعین دیم‌کار، طرح مصوب ۸۳/۱۲۳/۲۲۲۴۵، شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان غربی.
- ۱۰- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۸۸. بررسی امکان کود آبیاری در رژیم های مختلف آبیاری جویچه ای نشریه شماره: ۸۸/۵۲۵، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- ۱۱- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۹۲. گزارش نهایی پروژه تحقیقاتی بررسی اقتصادی - فنی آبیاری بارانی در مقایسه با آبیاری رایج در آذربایجان غربی، نشریه شماره: ۹۲/۴۳۶۰۵، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- ۱۲- **طایفه رضایی، ح.** ۱۳۹۲. ارائه هیدرومدولهای واقعی اراضی آبخور رودخانه نازلوی ارومیه، نشریه شماره: ۹۲/۴۴۳۸۳، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

### پروژه‌های تحقیقاتی در حال اجرا

- ۱- بررسی عملکرد سیب پا کوتاه تحت روش‌های آبیاری میکرو و مقدار مصرف آب در ارومیه، مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه، ۱۳۸۹-۱۳۹۶.
- ۲- تعیین راندمان انتقال انهار سنتی و راندمان کاربرد آب در مزرعه محصولات غالب شاهین دژ، اراضی دشت شاهین دژ، ۱۳۹۳-۱۳۹۵.
- ۳- بررسی اثر کاربرد تکنیک‌های مختلف در سطح مزرعه بر روی برداشت از منابع آب حوضه آبریز دریاچه ارومیه، اراضی حوضه آبریز دریاچه ارومیه، ۱۳۹۳-۱۳۹۵.

### ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی (گرنٹ)

- ۱- مطالعات شناسایی توسعه باغات شهرستان چابپاره، ۱۱۰ میلیون ریال، سازمان جهاد کشاورزی استان، ۱۳۸۹-۱۳۹۱.
- ۲- مطالعات الگوی کشت شهرستان نقده، ۱۲۰ میلیون ریال، سازمان جهاد کشاورزی استان، ۱۳۹۰-۱۳۹۴.
- ۳- پروژه تحقیقاتی بررسی عملکرد سیب پا کوتاه تحت روش‌های آبیاری میکرو و مقدار مصرف آب در ارومیه، مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه، ۸۰ میلیون ریال، معاونت آب و خاک و صنایع، ۱۳۹۰-۱۳۹۲.
- ۴- پروژه تحقیقاتی تعیین راندمان انتقال انهار سنتی و راندمان کاربرد آب در مزرعه محصولات غالب شاهین دژ، ۸۰ میلیون ریال، شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان غربی، ۱۳۹۳-۱۳۹۵.
- ۵- بررسی اثر کاربرد تکنیک‌های مختلف در سطح مزرعه بر روی برداشت از منابع آب حوضه آبریز دریاچه ارومیه، ۴۰۰ میلیون ریال، دفتر تلاب‌های سازمان محیط زیست، ۱۳۹۳-۱۳۹۵.

### اجرائی شدن طرح‌های تحقیقاتی

- ۱- طراحی و راه اندازی پایلوت باغ انگور دیم روانایی (Water harvesting) در همکاری با مدیریت باغبانی سازمان کشاورزی، ارومیه، ۱۳۷۹-۱۳۸۹.

- ۲- طراحی و راه اندازی پایلوت باغ انگور دیم روانابی (Water harvesting) در همکاری با مدیریت باغبانی سازمان کشاورزی، مهاباد، ۱۳۸۵-۱۳۸۷.
- ۳- طراحی و راه اندازی پایلوت باغ انگور دیم روانابی (Water harvesting) در همکاری با مدیریت باغبانی سازمان کشاورزی، سردشت، ۱۳۸۵-۱۳۹۰.
- ۴- طراحی و راه اندازی پایلوت باغ انگور دیم روانابی (Water harvesting) در همکاری با مدیریت باغبانی سازمان کشاورزی، تکاب، ۱۳۹۰.
- ۵- طراحی و راه اندازی پایلوت باغ انگور دیم روانابی (Water harvesting) در همکاری با مدیریت باغبانی سازمان کشاورزی، پیرانشهر، ۱۳۸۵-۱۳۸۶.
- ۶- طراحی و راه اندازی استخرهای ذخیره و آبیاری تکمیلی در همکاری با مدیریت باغبانی سازمان کشاورزی، سردشت، ۱۳۸۶-۱۳۹۰.

## تالیف و ترجمه

### نشریات تالیفی و دستورالعملهای عملیاتی اجرایی

- ۱- توصیه‌های فنی جهت مقابله با کمبود آب در اراضی آبی، ۸/۱۷/۷۸/۳۹۵، مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ۱۳۷۸.
- ۲- تحویل حجمی آب در کانالهای درجه ۱، ۲ و ۳، ۸/۱۷/۷۸/۳۹۹، مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ۱۳۷۸.
- ۳- تحویل حجمی آب در قطعات زراعی، ۸/۱۷/۷۸/۴۰۰، مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ۱۳۷۸.
- ۴- دستورالعمل نحوه اعلام و مبارزه با سرمایدیرس بهاری در باغات انگور استان آذربایجان غربی، ۸/۱۷/۷۸/۳۱۲، مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ۱۳۷۸.
- ۵- دستورالعمل فنی پروژه اصلاح بستر باغات دیم شهرستان سردشت (Water Harvesting - Microcatchments)، ۹/۲۷/۸۶/۱۶۰۵۲، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ۱۳۸۵.
- ۶- دستورالعمل فنی پروژه اصلاح بستر باغات روانابی تعاملی روستای ایولی (Water Harvesting - Microcatchments)، ۱/۱۰/۸۹/۱۳۰۳، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ۱۳۸۹.
- ۷- راهکار نجات دریاچه، ۱/۱۰/۸۷/۱۱۳، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه، ۱۳۸۷.
- ۸- دستورالعمل احداث باغ انگور و بادام روانابی شهرستان مهاباد، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ۱۳۸۷.
- ۹- دستورالعمل احداث پایلوت باغات روانابی تعاملی ۳۰۰ هکتاری خوشلان، مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ۱۳۸۹.
- ۱۰- مشارکت در تدوین سند ملی آب کشور، سازمان تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۳۷۸.
- ۱۱- راه های صرفه جویی در مصرف آب در آبیاری سطحی، مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ۱۳۹۳.
- ۱۲- برنامه ریزی آبیاری محصولات زراعی و باغی، مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ۱۳۹۴.
- ۱۳- آبیاری آرایش کشت دو ردیف روی پشته، مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ۱۳۹۵.
- ۱۴- آبیاری قطره ای نواری، مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ۱۳۹۵.
- ۱۵- اندازه گیری دبی در کانال‌های روباز توسط پارشال فلوم، مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی، ۱۳۹۵.

## عضویت در مجامع علمی

- ۱- عضو انجمن آبیاری و زهکشی ایران.
- ۲- عضو انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران.
- ۳- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی آذربایجان غربی.

## تشویقات

- ۱- دریافت لوح تقدیر از طرف رئیس کمیته منطقه‌ای آبیاری و زهکشی استان به دلیل مشارکت در برگزاری کارگاه آموزشی، ۱۳۷۶.
- ۲- دریافت لوح تقدیر از طرف رئیس سازمان تحقیقات کشاورزی به دلیل فعالیتهای خوب در انجام کارهای تحقیقاتی، ۱۳۷۷.
- ۳- دریافت لوح تقدیر از طرف رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه بنا به درخواست سازمان کشاورزی بدلیل پیشنهاد و انجام باغات دیم روانابی، ۱۳۷۸.
- ۴- دریافت لوح تقدیر از طرف رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه به خاطر تلاش برای تکمیل شبکه های آبیاری تکمیل ایستگاههای تابعه مرکز تحقیقات، ۱۳۸۶.
- ۵- دریافت لوح تقدیر از طرف رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه به پاس ارائه پیشنهاد راه حل برای نجات دریاچه ارومیه، ۱۳۸۷.
- ۶- دریافت لوح تقدیر از طرف معاون پژوهشی دانشگاه ارومیه به خاطر انجام موفقیت آمیز پروژه تحقیقاتی مشترک دانشگاه با سازمان آب، ۱۳۸۷.
- ۷- دریافت لوح تقدیر از طرف رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه بنا به درخواست هیئت بازدید کننده مؤسسه از طرحهای تحقیقاتی، ۱۳۸۸.
- ۸- دریافت لوح تقدیر از طرف رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی به خاطر شرکت در برنامه های رادیویی و تلویزیونی و همکاری و تعامل با مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، ۱۳۹۱.

- ۹- دریافت لوح تقدیر از طرف مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان به خاطر شرکت در برنامه های رادیویی و تلویزیونی مورد نظر ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان، ۱۳۹۱.
- ۱۰- دریافت لوح تقدیر از طرف مدیر هماهنگی ترویج استان به خاطر برگزاری برنامه های رادیویی و تلویزیونی، ۱۳۹۱.
- ۱۱- دریافت لوح تقدیر از طرف رییس مرکز تحقیقات کشاورزی استان به خاطر تلاش برای ارتقاء دانش فنی کشاورزان، ۱۳۹۱.
- ۱۲- دریافت لوح تقدیر از طرف جناب آقای دکتر صادق خلیلیان وزیر جهاد کشاورزی به خاطر انتخاب پژوهشگر نمونه وزرات جهاد کشاورزی در سال ۱۳۹۱ و اخذ لوح تقدیر و جایزه، ۱۳۹۱.
- ۱۳- دریافت لوح تقدیر از طرف رضا سکوتی رییس مرکز تحقیقات کشاورزی استان تقدیر به خاطر ارتقاء دانش فنی و تلاش برای افزایش تولیدات کشاورزی استان، ۱۳۹۱.
- ۱۴- دریافت لوح تقدیر از طرف رییس سازمان جهاد کشاورزی به خاطر ارائه راهکارهای متعدد به منظور نجات دریاچه ارومیه و افزایش بهره‌وری آب کشاورزی به مسئولان سازمان جهاد کشاورزی استان، ۱۳۹۲.
- ۱۵- دریافت لوح تقدیر از طرف معاونت بهبود تولید گیاهی استان به خاطر تلاش بی وقفه در خصوص ارایه راه کار برای مقابله با خشکسالی و تدوین برنامه الگوی کشت استان، ۱۳۹۲.
- ۱۶- دریافت لوح تقدیر از طرف تقدیر علیرضا طالبی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه ارومیه به خاطر اجرای موفقیت آمیز پروژه تحقیقاتی مشترک با سازمان آب و دانشگاه ارومیه توسط مجری، ۱۳۹۲.
- ۱۷- دریافت لوح تقدیر از طرف رییس سازمان جهاد کشاورزی به خاطر ارائه راهکارهای متعدد به منظور نجات دریاچه ارومیه و افزایش بهره‌وری آب کشاورزی به مسئولان سازمان جهاد کشاورزی استان، ۱۳۹۲.

## سایر موارد

### برگزاری کارگاه آموزشی، روزهای مزرعه و برنامه های رسانه ای

- ۱- مشارکت در برگزاری اولین کارگاه آموزشی یک روزه (بررسی ساخت و بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی)، میاندوآب، ۱۳۷۶.
- ۲- برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه در خصوص تحویل حجمی آب، نیاز آبی و دور آبیاری، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان میاندوآب، ۱۳۷۷.
- ۳- برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه در خصوص تحویل حجمی آب، نیاز آبی و دور آبیاری، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خوی، ۱۳۷۷.
- ۴- برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه در خصوص تحویل حجمی آب، نیاز آبی و دور آبیاری، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ارومیه، ۱۳۷۷.
- ۵- انجام سخنرانی تحت برنامه هفته انتقال یافته‌ها در خصوص زراعت و باغداری دیم روانابی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه، ۱۳۷۸.
- ۶- تهیه و ارائه برنامه تلویزیونی در خصوص مقابله با خشکسالی توسط سیمای مرکز ارومیه، روستای انهر ارومیه، ۱۳۷۸.
- ۷- برگزاری روز مزرعه گندم، اراضی زارعین شهرستان بوکان، ۱۳۸۰.
- ۸- برگزاری روز مزرعه گندم، اراضی زارعین شهرستان بوکان، ۱۳۸۰.
- ۹- برگزاری روز مزرعه گردو، اراضی زارعین شهرستان ارومیه، ۱۳۸۰.
- ۱۰- برگزاری روز مزرعه سیب، اراضی زارعین شهرستان سلماس، ۱۳۸۰.
- ۱۱- برگزاری هفته انتقال یافته باغات دیم روانابی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه، ۱۳۸۰.
- ۱۲- برگزاری هفته انتقال یافته انگور آبی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه، ۱۳۸۰.
- ۱۳- برگزاری روز مزرعه انگور دیم، اراضی زارعین شهرستان ارومیه، ۱۳۸۰.
- ۱۴- تهیه و ارائه برنامه تلویزیونی در خصوص روش آبیاری جدید لوله‌های آبدۀ متحرک توسط سیمای مرکز ارومیه، ارومیه، ۱۳۸۰.
- ۱۵- تهیه و ارائه برنامه تلویزیونی در خصوص باغات دیم روانابی توسط سیمای مرکز ارومیه، روستای آبگرم ارومیه، ۱۳۸۰.
- ۱۶- تهیه و ارائه برنامه تلویزیونی در خصوص روشهای آبیاری تحت فشار توسط سیمای مرکز ارومیه، ایستگاه تحقیقاتی کهریر ارومیه، ۱۳۸۰.
- ۱۷- تهیه و ارائه برنامه تلویزیونی در خصوص احداث باغات دیم روانابی توسط سیمای مرکز ارومیه، روستای خوشالان ارومیه، ۱۳۸۱.
- ۱۸- برگزاری هفته انتقال یافته در خصوص زراعت و باغداری دیم روانابی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه، ۱۳۸۱.
- ۱۹- برگزاری روز مزرعه انگور، اراضی زارعین روستای خوشالان ارومیه، ۱۳۸۲.
- ۲۰- برگزاری کارگاه آموزشی برای فارغ التحصیلان کشاورزی تحت آموزش سازمان نظام مهندسی در خصوص مفاهیم عمومی آبیاری و روشهای آبیاری، مدیریت کشاورزی ارومیه، ۱۳۸۳.
- ۲۱- شرکت در برنامه مصاحبه با مخترعان و نوآوران مرکز صدا و سیمای مرکز مهاباد در مورد استحصال آب باران در باغبانی توسط سیمای مرکز مهاباد، ۱۳۸۶.
- ۲۲- برگزاری هفته انتقال یافته در خصوص مصرف بهینه آب و ارتقاء بهره‌وری آب، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه، ۱۳۸۷.
- ۲۳- برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه در خصوص کم آبیاری گندم و کلزا، نمایشگاه دایمی ارومیه، ۱۳۸۷.
- ۲۴- برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه در خصوص روش‌های کم آبیاری، نمایشگاه دایمی ارومیه، ۱۳۸۷.
- ۲۵- برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه در خصوص کم آبیاری گندم و کلزا و روش‌های کم آبیاری، دانشگاه ارومیه، ۱۳۸۸.
- ۲۶- برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه در خصوص روش‌های آبیاری، مدیریت جهاد کشاورزی پلدشت، ۱۳۸۹.
- ۲۷- برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه در خصوص تعیین نیاز آبی محصولات کشاورزی و روش‌های آبیاری، مدیریت جهاد کشاورزی ارومیه، ۱۳۸۹.
- ۲۸- برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه در خصوص حفاظت آب و کم آبیاری، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه، ۱۳۸۹.

- ۲۹- تهیه و برگزاری تعداد ۴ برنامه رادیویی و تلویزیونی در همکاری با مدیریت ترویج استان و آموزش تولیدکنندگان و بهره‌برداران عرصه کشاورزی، صدا و سیما ارومیه، ۱۳۹۰.
- ۳۰- اجرای یک فقره برنامه تلویزیونی استانی به اتفاق مهندس تیموری کارشناس مدیریت باغبانی در رابطه با توسعه باغات در اراضی شیبدار استان، سیما ارومیه، ۱۳۹۰.
- ۳۱- کارگاه آموزشی اندازه‌گیری آب و نصب فلوم‌های آبیاری در محل روستای گل شهرستان نقده برای کارشناسان مراکز خدمات روستایی، مدیریت جهاد کشاورزی نقده، ۱۳۹۰.
- ۳۲- اجرای کارگاه آموزشی یک روزه برای کارشناسان و بهره‌برداران در رابطه با توسعه باغات دیم روانابی، مدیریت جهاد کشاورزی سردشت، ۱۳۹۰.
- ۳۳- سخنرانی در کارگاه آموزشی انتقال یافته‌های تحقیقاتی آبیاری تحت عنوان چگونگی افزایش راندمان در آبیاری ثقلی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی ارومیه، ۱۳۹۰.
- ۳۴- شرکت در برنامه‌های آموزشی و ترویجی آبیاری کارشناسان و کشاورزان پروژه توسعه پایدار روستای گل، مدیریت جهاد کشاورزی نقده، ۱۳۹۰.
- ۳۵- شرکت در برنامه‌های آموزشی و ترویجی آبیاری کارشناسان و کشاورزان پروژه توسعه پایدار روستای گل، مدیریت جهاد کشاورزی نقده، ۱۳۹۱.
- ۳۶- آموزش و اجرای پروژه مصرف بهینه آب کشاورزی در مراکز جهاد کشاورزی زینالو و باراندوزچای، مدیریت جهاد کشاورزی ارومیه، ۱۳۹۱.
- ۳۷- شرکت در دوره آموزشی افزایش کارایی مصرف آب کشاورزی و راهکارهای آن، مرکز آموزش جهاد کشاورزی ارومیه، ۱۳۹۱.
- ۳۸- شرکت در تهیه و برگزاری تعداد ۳ برنامه رادیویی و تلویزیونی در همکاری با مدیریت ترویج استان و آموزش تولیدکنندگان و بهره‌برداران عرصه کشاورزی، شهرستانهای استان آذربایجانغربی، ۱۳۹۱.
- ۳۹- شرکت در مناظره زنده تلویزیونی شبکه استانی به اتفاق مدیران و اساتید برجسته استانی در خصوص بررسی راهکارهای نجات دریاچه ارومیه، سیما ارومیه، ۱۳۹۲.
- ۴۰- تهیه گزارش نیاز آبی و ترکیب کشت محصولات زراعی و باغی استان و شرکت در جلسات اجرایی با معاونت بهبود تولید گیاهی، استان آذربایجان غربی، ۱۳۹۲.
- ۴۱- ارائه راهکارهای متعدد به منظور احیای دریاچه ارومیه، استان آذربایجان غربی، ۱۳۹۲.
- ۴۲- اجرای ۴ مورد برنامه رادیویی در خصوص روشهای مختلف آبیاری و استحصال آب باران، صدا ارومیه، ۱۳۹۳.
- ۴۳- اجرای ۳۰ مورد برنامه رادیویی در خصوص روشهای مختلف آبیاری و استحصال آب باران، صدا ارومیه، ۱۳۹۴.
- ۴۴- اجرای ۲۰ مورد برنامه رادیویی در خصوص روشهای مختلف آبیاری و استحصال آب باران، صدا ارومیه، ۱۳۹۵.

#### شرکت در دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی

- ۱- شیوة نگارش متون علمی، آموزشکده کشاورزی کرج، ۱۳۷۸.
- ۲- ICARDA (SYRIA).Hydraulogy and Design for Water Harvesting Systems . ۱۳۷۸.
- ۳- طرح TOKTEN، مرکز آموزش کشاورزی میاندوآب، ۱۳۷۷.
- ۴- آمار مقدماتی، مرکز آموزش کشاورزی تبریز، ۱۳۷۹.
- ۵- طرح آزمایشات ۱، مرکز آموزش کشاورزی میاندوآب، ۱۳۷۸.
- ۶- طرح آزمایشات ۲، مرکز آموزش کشاورزی اصفهان، ۱۳۷۹.
- ۷- سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS، آموزش فنی معاونت زیربنایی کرج، ۱۳۷۹.
- ۸- زبان انگلیسی ترم ۲، مرکز آموزش عالی شهید باکری ارومیه، ۱۳۸۰.
- ۹- آموزش فنون و نحوه اندازه‌گیری آب آبیاری در طرح‌های تحقیقاتی، مرکز آموزش عالی کشاورزی کرج، ۱۳۸۲.
- ۱۰- مهارت یک کامپیوتر، مرکز آموزش عالی شهید باکری ارومیه، ۱۳۸۳.
- ۱۱- روشهای آزمون ماشینها و تجهیزات، آموزش فنی معاونت زیربنایی کرج، ۱۳۸۷.
- ۱۲- کارور اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم افزار ARCVIEW درجه ۱، آموزشگاه علمی پاسارگاد ارومیه، ۱۳۸۸.

#### همکاری (مسئولیت) در امور ستادی سازمان و دیگر واحدها

- ۱- رئیس بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی ارومیه، ۱۳۷۴-۱۳۷۸.
- ۲- عضو اصلی کمیته منطقه‌ای آبیاری و زهکشی آذربایجان غربی، ۱۳۷۴-۱۳۸۰.
- ۳- عضو کمیته فنی مرکز تحقیقات کشاورزی ارومیه، ۱۳۷۴-۱۳۸۳.
- ۴- عضو شورای تات استان آذربایجان غربی، ۱۳۷۵-۱۳۸۳.
- ۵- مسئول کمیته تهیه و تدوین دستورالعمل فنی طرح تسریع انتقال یافته‌های تحقیقاتی احداث باغات روانابی، ۱۳۸۵-۱۳۸۶.
- ۶- عضو کمیته فنی اصلاح الگوی کشت محصولات زراعی و باغی استان و ارائه راهکارهای لازم و آموزش کارشناسان، ۱۳۸۸-۱۳۸۹.
- ۷- نظارت و مشاوره پروژه مکان یابی توسعه باغات در اراضی شیبدار، ۱۳۸۸.
- ۸- شرکت در جلسات کمیته اصلاح الگوی کشت محصولات زراعی و باغی استان، ۱۳۸۹.
- ۹- شرکت در جلسات کمیته فنی بخش و مرکز، ۱۳۸۹.
- ۱۰- شرکت در جلسات کمیته فنی بخش و مرکز، ۱۳۸۹.
- ۱۱- عضو ستاد استانی الگوی کشت، ۱۳۹۰.
- ۱۲- عضو ستاد استانی الگوی کشت، ۱۳۹۱.



- ۱۳- عضو و شرکت در جلسات هماهنگی با ترویج سازمان، ۱۳۹۱.
- ۱۴- اجرای برنامه های آموزشی و ترویجی، ۱۳۹۲.
- ۱۵- شرکت در جلسات ترویج کشاورزی، کمیته های اجرایی سازمان و کمیته فنی بخش، ۱۳۹۲.
- ۱۶- آموزش و اجرای پروژه مصرف بهینه آب کشاورزی، ۱۳۹۲.
- ۱۷- همکاری با مدیریت کشاورزی ارومیه در راستای آموزش کشاورزان و توسعه پایدار، ۱۳۹۲.
- ۱۸- همکاری با معاونت بهبود تولیدات گیاهی استان در تهیه نیاز آبی استان، ۱۳۹۲.
- ۱۹- همکاری با مدیریت کشاورزی ارومیه در راستای آموزش کشاورزان و توسعه پایدار، ۱۳۹۲.
- ۲۰- همکاری با مدیریت ترویج کشاورزی در برنامه های آموزشی و ترویجی کارشناسان و کشاورزان پروژه توسعه پایدار روستای گل، ۱۳۹۲.
- ۲۱- شرکت در جلسات ترویج کشاورزی و کمیته های اجرایی یازمان جهاد کشاورزی استان، ۱۳۹۲.
- ۲۲- شرکت در جلسات کمیته برنامه ریزی و کاهش مصرف آب کشاورزی، ۱۳۹۲.

### راهکارهای پیشنهادی برای دستگاه های اجرایی

- ۱- مجموعه پروژه های رواناب برای احیای دریاچه ارومیه با حذف تلفات بارش هادر قالب دو پروژه جامع (به تفکیک ۶ زیر پروژه رواناب)، حوضه آبریز دریاچه ارومیه، ۱۳۹۰.
- ۲- افزایش راندمان انتقال آب و راندمان کاربرد آب در مزرعه در اراضی زراعی و باغی با مساحت کم تحت آبیاری چاه ها از طریق لوله های پی وی سی یا پلی اتیلن و لوله های دریچه دار، حوضه آبریز دریاچه ارومیه، ۱۳۹۳.

### مهارت ها

- ۱- Word 2016، در سطح عالی.
- ۲- Excel 2016، در سطح عالی.
- ۳- power point 2016، در سطح عالی
- ۴- Cropwat8، در سطح عالی.
- ۵- ArcGIS10.3، در سطح عالی.
- ۶- WMS8.1، در سطح عالی.
- ۷- اندازه گیری دبی با فلوم های آبیاری، در سطح عالی.
- ۸- اندازه گیری رطوبت خاک با اگر، در سطح عالی.
- ۹- اندازه گیری رطوبت خاک با دستگاه تراپم، در سطح عالی.
- ۱۰- کار با نرم افزار WINSRFR4.1.3، در سطح عالی.
- ۱۱- کار با نرم افزار گوگل ارث و ارتباط آن با نرم افزار ArcGIS، در سطح عالی.
- ۱۲- تعیین راندمان کاربرد آب در مزرعه، در سطح عالی.
- ۱۳- تعیین راندمان انتقال در انهار، در سطح عالی.
- ۱۴- انجام و تفسیر آزمایش نفوذپذیری، در سطح عالی.
- ۱۵- انجام و تفسیر آزمایش ضریب آبگذری خاک، در سطح عالی.
- ۱۶- انجام مطالعات کاربری اراضی، در سطح عالی.
- ۱۷- اندازه گیری دبی انهار با میکرو مولینه و مولینه، در سطح عالی.
- ۱۸- طراحی و اجرای آبیاری سطحی، در سطح عالی.
- ۱۹- طراحی و اجرای آبیاری قطره ای، در سطح عالی.
- ۲۰- طراحی و اجرای آبیاری قطره ای زیر سطحی، در سطح عالی.
- ۲۱- طراحی و اجرای آبیاری قطره ای نواری، در سطح عالی.
- ۲۲- طراحی و اجرای آبیاری بارانی، در سطح عالی.
- ۲۳- انجام مطالعات و نگارش گزارش هواشناسی، در سطح عالی.
- ۲۴- انجام مطالعات و نگارش گزارش هیدرولوژی، در سطح عالی.
- ۲۵- انجام مطالعات تبخیر و تعرق و نیاز آبی، در سطح عالی.
- ۲۶- انجام طراحی شبکه آبیاری و زهکشی، در سطح عالی.
- ۲۷- انجام مطالعات فیزیوگرافی حوضه، در سطح عالی.
- ۲۸- توانایی تدریس برنامه ریزی آبیاری (دور آبیاری و مقدار آب خالص و ناخالص آبیاری)، در سطح عالی.
- ۲۹- توانایی تدریس انواع روش های آبیاری سطحی و بارانی و استحصال آب باران، در سطح عالی.