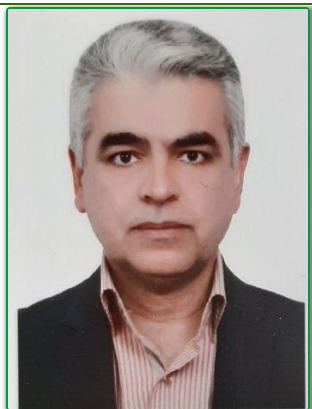




پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: هادی افشار

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: afsharch@yahoo.com

وبسایت شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی

شناسه رزومه: <https://cv.areeo.ac.ir/hafshar>

فعالیت و علاقمندی: سیستم های آبیاری

پروفایل علم‌سنجی: https://impact.areeo.ac.ir/Hadi_Afshar

Scopus H_index: 1

ISI H_index: 1

Google Scholar H_index: 14

۲	۰	۰	۰	۳۳	۰	۴	۱۶
آثار ترویجی	انتقال فناوری	بافته ترویجی تجاری	اختراعات / اکتشافات	گزارش‌های پژوهشی	کتاب‌ها	مقالات کنفرانس‌ها	مقالات علمی

سوابق تحصیلی:

۱- کارشناسی ارشد ناپیوسته، علوم و مهندسی آب-آبیاری و زهکشی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران، ۱۳۷۶/۰۴/۱۰

۲- کارشناسی پیوسته، مهندسی آبیاری، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۷۱/۱۱/۲۰

۳- دکتری تخصصی، علوم و مهندسی آب-آبیاری و زهکشی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۹۸

مقاله علمی:

- ۱- کرمی مقدم، مهدی، افشار، هادی. حقایق مقدم، سیدابوالقاسم. ۱۴۰۵. ارزیابی عملکرد سامانه آبیاری قطره‌ای تیپ در کشت ذرت علوفه‌ای با آرایش‌های مختلف. پژوهش آب در کشاورزی، ۳۹(۴)، ۳۹۱-۴۰۳
- ۲- آدینه یامی، علی، شریفان، حسین. افشار، هادی. هزارجریبی، ابوطالب. ۱۴۰۴. بررسی روش آبیاری پالسی بر عملکرد گندم رقم حیدری در مدت زمان‌های مختلف آبیاری. پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، ۳۲(۲)، ۱۲۱-۱۴۲
- ۳- اسلامی، امیر. طهماسبی، سیروس. رستمی، محمدعلی. افشار، هادی. ۱۴۰۴. تأثیر فاصله نوار، دبی و زمان آبیاری بر جوانه‌زنی، رشد ریشه، عملکرد و بهره‌وری آب گندم در آبیاری اول با سامانه آبیاری قطره‌ای نواری. دانش آب و هیدرولیک، ۳۵(۳)، ۶۷-۸۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- افشار، هادی. ۱۴۰۳. بررسی عملکرد و بهره‌وری آب گندم در آرایش کاشت‌های مختلف در آبیاری قطره‌ای نواری (مطالعه موردی تربت حیدریه). مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱۸(۶)، ۹۶۳-۹۷۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- افشار، هادی. نخجوانی مقدم، محمدمهدی. سپهری صادقیان، سالومه. ذوالفقاران، اردلان. ۱۴۰۳. تعیین بهره‌وری آب زعفران در قطب‌های تولید این محصول در ایران. مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱۸(۲)، ۲۳۷-۲۴۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- موسوی فضل، سیدحسن. اسلامی، امیر. افشار، هادی. ذوالفقاران، اردلان. کریمی، محمد. کیخا، غلامعلی. معیری، منصور. عباسی، فریبرز. باغانی، جواد. ناصری، ابوالفضل. ۱۴۰۱. اثر سامانه آبیاری قطره‌ای نواری بر مدیریت مصرف آب در کانون‌های اصلی تولید خربزه در کشور. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۲۳(۸۷)، ۱۴۵-۱۶۷ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۷- افشار، هادی. شریفان، حسین. قهرمان، بیژن. بنایان اول، محمد. ۱۳۹۹. بررسی اقتصادی کاربرد روش آبیاری قطره‌ای (نوار تیپ) در زراعت گندم. مدیریت آب در کشاورزی، ۷(۲)، ۳۱-۴۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- سالمی، حمیدرضا. حقایقی مقدم، سیدابوالقاسم. افشار، هادی. احمدآلی، جمال. ناصری، ابوالفضل. ۱۳۹۹. تأثیر سطوح تخلیه مجاز رطوبتی بر عملکرد ریشه، شکر و قند چغندر قند در استانهای منتخب کشور. مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۵(۱۴)، ۱۷۵۰-۱۷۶۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- افشار، هادی. شریفان، حسین. قهرمان، بیژن. بنایان اول، محمد. ۱۳۹۹. بررسی بهره‌وری آب گندم در روش آبیاری قطره‌ای تیپ (مطالعه موردی مشهد و تربت حیدریه). مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱(۱۴)، ۳۹-۴۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- افشار، هادی. صدر قاین، سید حسین. ۱۳۹۲. اثر سطوح مختلف آب، تراکم بوته و آرایش کاشت بر بهره‌وری آب ذرت دانه‌های درسیستم آبیاری قطره‌ای نواری زیرسطحی. آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فرودسی مشهد، ۲۷(۶)، ۱۱۴۵-۱۱۵۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۱- افشار، هادی. صدر قاین، سید حسین. مهرآبادی، حمیدرضا. ۱۳۹۱. ارزیابی کاربرد مالچ پلاستیک بر عملکرد و میزان آب مصرفی در زراعت پنبه. آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فرودسی مشهد، ۲۶(۶)، ۱۴۲۱-۱۴۲۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۲- صدر قاین، سید حسین. اکبری، مهدی. افشار، هادی. نخجوانی مقدم، محمدمهدی. ۱۳۸۹. اثر سه روش آبیاری میکرو و سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد گوجه‌فرنگی. آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فرودسی مشهد، ۲۴(۳)، ۵۷۴-۵۸۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۳- صدر قاین، حسین. اکبری، مهدی. افشار، هادی. نخجوانی مقدم، محمدمهدی. ۱۳۸۹. اثر سه سیستم آبیاری میکرو و سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب فلفل. آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فرودسی مشهد، ۲۴(۲)، ۵۷۴-۵۸۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۴- جواد طباطبایی یزدی. حقایقی مقدم، سیدابوالقاسم. قدسی، مسعود. افشار، هادی. ۱۳۸۸. استحصال آب باران برای آبیاری تکمیلی گندم دیم در منطقه مشهد. آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فرودسی مشهد، ۲۴(۲)، ۱۹۸-۲۰۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۵- افشار، هادی. مهرآبادی، حمیدرضا. ۱۳۸۶. بررسی عملکرد پنبه و اجزاء آن در دو روش آبیاری قطره‌ای و شیاری. نهال و بذر، ۲۳(۴)، ۵۵۷-۵۷۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۶- چاجی، حسین. افشار، هادی. جمیلی، حسین. ۱۳۸۵. تأثیر چند روش خاکورزی روی خواص فیزیکی خاک، کارایی مصرف آب و عملکرد پنبه. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، ۷(۲۶)، ۱۵۹-۱۷۴ [دانلود فایل مقاله](#)

مقاله کنفرانس :

- ۱- افشار، هادی. خزائی، ابوالفضل. ۱۴۰۳. کاهش مصرف انرژی در ایستگاه پمپاژ روشهای آبیاری تحت فشار با استفاده از روش PID کنترل (مطالعه موردی باغ آلو شهرستان چناران). پنجمین سمینار ملی توسعه پایدار روشهای نوین آبیاری. دوره ۵. ۱-۱۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- ذوالفقاران، اردلان. نورجو، امیر. افشار، هادی. ۱۴۰۳. کارایی مدل AquaCrop در پیش‌بینی عملکرد چغندر قند در شرایط محدودیت آب. پنجمین همایش ملی کم‌آبیاری و استفاده از آب‌های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک. دوره ۵. ۱-۱۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- افشار، هادی. نخجوانی مقدم، محمدمهدی. ۱۴۰۳. برآورد آب مصرفی زعفران در استان خراسان جنوبی. هفتمین همایش ملی زعفران. دوره ۷. ۱۴۰-۱۵۱
- ۴- افشار، هادی. نخجوانی مقدم، محمدمهدی. سپهری صادقیان، سالومه. ۱۴۰۱. بررسی کاربرد روش آبیاری قطره‌ای در مزارع گندم. کنگره فنی و مهندسی کشاورزی. دوره ۱. ۱-۸

گزارش پژوهشی :

- ۱- ارزیابی فنی سامانه‌های نوین آبیاری اجرا شده در مزارع و باغات الگوی (۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۸۹۵۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- مقایسه ارتقای بهره‌وری آب در تولید گندم در روش کشاورزی کم‌نهاد و مرسوم در شرایط بهره‌برداران منطقه تربت حیدریه و فیروزه استان خراسان رضوی (۱۴۰۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۷۷۵۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- تعیین آب کاربردی محصولات باغی در کشور (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۵۸۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴- مقایسه راه‌کارهای فنی مدیریت تولید ذرت دانه‌ای و علوفه‌ای با شرایط بهره‌بردار در استان‌های تهران، خراسان رضوی، خوزستان، فارس و کرمانشاه (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۴۹۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

- ۵- تعیین آب کاربردی محصولات زراعی در کشور (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۲۸۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۶- تعیین آب کاربردی آلو در کشور (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۴۶۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۷- تعیین آب کاربردی خربزه در کشور (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۴۰۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸- تعیین آب مصرفی زعفران در کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۲۸۵. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۹- اثر آرایش کاشت‌های مختلف در آبیاری قطره‌ای نواری بر خصوصیات شیمیایی خاک، عملکرد و کارایی مصرف آب آبیاری گندم (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۷۴۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- توسعه و تکمیل باغ گیاهشناسی مشهد (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۰۳۲۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- ارزیابی سیستم‌های آبیاری قطره ای در باغ میوه های استان خراسان رضوی (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۳۲۶. سمت: مشاور. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- ارزیابی فنی سیستم آبیاری سنترپیوت و ارائه راهکارهای بهبود عملکرد آن در استان خراسان رضوی (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۵۸۷. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- بهره وری آب در گندم با استفاده از روش آبیاری قطره ای (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۳۸۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۴- تعیین بهترین آرایش کاشت چغندر قند و کارایی مصرف آب در سیستم آبیاری قطره ای (تیپ) (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۳۰۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- مطالعه واکنش لاین های امیدبخش گندم نان در اقلیم سرد به رژیم های مختلف رطوبتی (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۱۲۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- بررسی کارایی مصرف آب آبیاری سیستم های نشتی و میکرو در کشت یک و دو ردیفه ذرت دانه ای (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۷۲۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- ایجاد و ارزیابی مجموعه ارقام میوه‌های بومی منطقه استپیک ایران (خراسان) (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۱۸۱۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- بررسی تاثیر شکل دهنده های مختلف پشته و جویچه بر کارایی مصرف آب پنبه (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۹۴۴. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- تهیه و تدوین برنامه راهبردی تحقیقات مرتبط بامسائل فنی سیستم‌های آبیاری در توسعه پایدار روشهای آبیاری تحت فشار (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۴۱۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- تاثیرات سطوح مختلف آبیاری قطره ای زیرسطحی، تراکم بوته و آرایش کاشت بر بهره وری آب (Water Productivity) ذرت دانه ای رقم جدید کرج (KSC ۷۰۰) (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۶۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- اثرات تاریخ کاشت و مواد تنظیم کننده رشد روی خواص کمی و کیفی پنبه رقم ورامین (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۴۲۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- کاهش مصرف آب و افزایش کارایی مصرف آب آبیاری گندم با روش آبیاری شیاری یک درمیان (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۱۵۹۵. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- بررسی فنی و اقتصادی مالچ پلاستیک بر کاهش آب مصرفی و خصوصیات کمی و کیفی پنبه (۱۳۸۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۵۴۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- بررسی فنی و اقتصادی روشهای مختلف خاک ورزی و اثر بر مقدار آب مصرفی پنبه در منطقه کاشمر (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۵/۸۹۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- تعیین حد تخلیه مجاز رطوبتی در مراحل مختلف رشد چغندر قند (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۵/۸۹۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- مدیریت آبیاری میکروتیپ درزراعت پنبه (مقایسه باروش آبیاری جویچه ای) (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۱۳۸۷. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۲۷- کارایی مصرف آب درزراعت پنبه در روش آبیاری میکروتیپ (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۱۳۸۸. سمت: مجری مسئول.

مشاهده چکیده

۲۸- بررسی تاثیر آرایش کاشت در کارائی مصرف آب، کمیت و کیفیت چغندر قند (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۱۰۱۷۴. سمت:

مشاهده چکیده

۲۹- بررسی تاثیر آرایش کاشت و روش آبیاری در کارایی مصرف آب کمیت و کیفیت دورقم کلزا (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۱۴۶۲.

مشاهده چکیده

۳۰- بررسی اثر زمان شروع آبیاری در کشت انتظاری بر روی برخی صفات چغندر قند (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۶۷۹. سمت:

مشاهده چکیده

۳۱- بررسی روش کاربردی تلفیق آبیاری جویچه ای موجی و کاهش جریان درزراعت پنبه (۱۳۸۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۲/۶۵۳. سمت:

مشاهده چکیده

۳۲- بررسی الگوهای مختلف آبیاری شیاری یک درمیان در مقدار کل آب مصرفی و عملکرد پنبه (۱۳۸۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۰/۶۲۹.

مشاهده چکیده

۳۳- بررسی اثر مقدار مختلف آب بر عملکرد اجزاء عملکرد ارقام در دست معرفی پنبه (۱۳۸۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۰/۶۳۰. سمت:

مشاهده چکیده

دستنامه :

۱- افشار، هادی. ۱۴۰۰. آبیاری قطره‌ای (تیپ) در زراعت گندم. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. [دانلود فایل دستنامه](#)

۲- افشار، هادی. باغانی، جواد. دهقانیان، سید ابراهیم. قدمی فیروز آبادی، علی. مقبلی دامنه، اسماعیل. طایفه رضائی، حیدر. ۱۴۰۰. آبیاری قطره ای (تیپ) در زراعت گندم. مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. [دانلود فایل دستنامه](#)

دستور العمل علمی فنی/ ترویجی :

۱- افشار، هادی. اسلامی، امیر. دهقانیان، سید ابراهیم. ۱۳۸۹. کاربرد آبیاری جویچه ای یک درمیان در زراعت گندم. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. [دانلود فایل دستور العمل](#)

نشریه فنی و ترویجی :

۱- شریفی، حمیدرضا. احمدی، ملک مسعود. افشار، هادی. فروهر، مجید. صاحبکاری، ابراهیم. ساربان، غلامحسین. ۱۴۰۲. معرفی کشاورزی کم نهاده در استان خراسان رضوی. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)

راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان نامه :

۱- برنامه ریزی آبیاری در محصول گندم در روش آبیاری تناوبی (پالسی) با به کارگیری مدل Aqua crop در منطقه مشهد (۱۴۰۴). دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: علی آدینه یامی.

۲- مطالعه بهره‌وری آب در آب یاری گندم با روش ت یپ با مدلسازی گیاهی و انداز هگ یری م یدان ی (۱۴۰۳). دانشگاه فردوسی مشهد. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: سینا نوروزیان.