



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: محمد احمدی

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: geomoa@gmail.com

وبسایت شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه

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

فعالیت و علاقمندی: زمین لغزش، GIS، سنجش از دور از دور

پروفایل علم‌سنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/Mohammad_Ahmadi

Scopus H_index: 0

ISI H_index: 0

Google Scholar H_index: 5

۰	۰	۱	۰	۴۱	۰	۹	۶
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراع/اکتشاف	گزارش پژوهشی	کتاب	مقاله کنفرانس	مقاله علمی

سوابق تحصیلی:

- ۱- دکترای تخصصی، جغرافیای طبیعی گرایش ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، ۱۳۸۵/۱۰/۰۶
- ۲- کارشناسی ارشد ناپیوسته، جغرافیای طبیعی گرایش ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی، دانشگاه تهران، تهران، ایران، ۱۳۷۴/۰۴/۰۴
- ۳- کارشناسی پیوسته، جغرافیای طبیعی گرایش ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، ۱۳۷۰/۱۱/۱۵

یافته قابل تجاری سازی:

- ۱- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. احمدی، محمد. عرب خدري، محمود. شادمانی، علیرضا. ۱۳۹۷. دانش فنی استحصال آب باران با استفاده از سامانه بانکت هلالی به منظور مقابله ذخیره رطوبت و مقابله با پدیده خشکیدگی درختان جنگلی برای اولین بار. [دانلود فایل](#)

[حاوی تاییدیه مستندات](#)

مقاله علمی:

- ۱- حشمتی، مسیب. نعمتی، عادل. قیطوری، محمد. احمدی، محمد. محبی، علی. ۱۴۰۲. ارزیابی عوامل تهدیدکننده اکوتوریسم و زیرساختهای موردنیاز آن بهمنظور پایداری منابع طبیعی در استان کرمانشاه. مدیریت جامع حوزه های آبخیز، ۳(۱)، ۱-۱۵. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- احمدی، محمد. حشمتی، مسیب. ۱۴۰۱. ارزیابی رخساره های فرسایش خندقی در سطح دامنه با استفاده از تصاویر صحرایی. پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، ۱۱(۴۳)، ۱۰۳-۱۱۹. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. احمدی، محمد. عرب خدري، محمود. شادمانی، علیرضا. سلیمانی، حسین. پرویزی نژاد، نوشین. شیخویی، مراد. محمدی شکوه، ارسلان. ۱۳۹۷. ارزیابی اثرات سامانه جمع آوری رواناب و قرق بر ذخیره رطوبت و پوشش سطح زمین در جنگل های زاگرس در استان کرمانشاه. آبخیزداری ایران، ۱۲(۴۰)، ۹۵-۱۰۴. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- رحیمی، حبیب اله. پیر باوقار، مهتاب. احمدی، محمد. امینی، محمد رشید. ۱۳۹۳. قابلیت تصاویر TM در تشخیص جنگل های سوخته (پژوهش موردی: منطقه قوری قلعه در استان کرمانشاه). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۲(۳)، ۴۸۵-۴۹۵. [دانلود فایل مقاله](#)

5. gheitury, m.;Heshmati, M.;Noroozi, A.;Ahmadi, M.;parvizi, y. 2020. Monitoring mortality in a semiarid forest under the influence of prolonged drought in Zagros region. international journal of environmental science and technology. 17(1): 50-59 [Download](#)
6. gheitury, m.;Heshmati, M.;Ahmadi, M. 2019. Longterm Land use Change Detection in Mahidasht Watershed, Iran. Ecopersia. 7(3): 141-148 [Download](#)

مقاله کنفرانس :

- ۱- صفری، هوشمند، زنگنه، هوشنگ، احمدی، محمد، صید محمدی، یوسف، عباسی نیا، فریبا، حیدری، بهزاد، عزیزی، وحید. ۱۴۰۳. بررسی تاثیر پوشش گیاهی بر تکثیر طبیعی بذر آتریپلکس با داده‌های ماهواره‌ای (مطالعه موردی، استان کرمانشاه) — مراتع قشلاقی شکمیدان گیلانغرب). دهمین همایش بین المللی علوم محیط زیست، صنایع غذایی، کشاورزی و منابع طبیعی. دوره ۱۰-۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- قیطوری، محمد، حشمتی، مسیب، احمدی، محمد. ۱۴۰۳. بررسی تغییرات اقلیم بر روند خشکیدگی بلوط در استان کرمانشاه (مطالعه موردی روستای کله زرد). هفتمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره هفتمین. ۱۱۰-۱۱۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- حشمتی، مسیب، قیطوری، محمد، احمدی، محمد. ۱۴۰۳. ارزیابی مهمترین روشهای سنتی و آبخیزداری استحصال رواناب در منطقه زاگرس. هفتمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره هفتمین. ۴۵-۵۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- احمدی، محمد، حشمتی، مسیب. ۱۴۰۳. بررسی اثر گرمایش جهانی بر منابع آب در حوضه کارستی پاه رود. هفتمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره هفتمین. ۷۰-۷۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- قیطوری، محمد، حشمتی، مسیب، پرویزی، یحیی، پیروان، حمید رضا، احمدی، محمد. ۱۴۰۳. بررسی غلظت عناصر سنگین سرب و روی در گرد و غبار در استان کرمانشاه. هفتمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره هفتمین. ۲۰۱-۲۰۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- احمدی، محمد، حشمتی، مسیب، قیطوری، محمد. ۱۴۰۱. تفکیک و جداسازی ذرات رسوبی خاک با استفاده از پردازش تصاویر میدانی. پنجمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره پنجمین. ۳۰۷-۳۱۵
- ۷- خداکرمی، یحیی، احمدی، محمد، خان حسنی عثمانوند، معصومه، میر آخورلو، خسرو. ۱۳۹۸. ناحیه بندی گردشگری طبیعی بر اساس مدل‌های تفرج در جنگلهای زاگرس (مطالعه موردی جنگلهای قوری قلعه کرمانشاه). اولین همایش ملی جنگلهای ایران، پژوهش و توسعه. دوره اول. ۴-۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- قیطوری، محمد، حشمتی، مسیب، پرویزی، یحیی، احمدی، محمد. ۱۳۹۷. بررسی عملکرد مدیریت اراضی منابع طبیعی در حوزه آبخیز ماهیدشت استان کرمانشاه. سومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره سومین. ۱-۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- حشمتی، مسیب، قیطوری، محمد، پرویزی، یحیی، احمدی، محمد، عرب خدیری، محمود، حسینی، مجید، پیروان، حمید رضا، جلالی، نادر. ۱۳۹۴. اثرات تبدیل جنگلهای زاگرس به دیمزار بر فرسایش پذیری خاک در حوزه مرک استان کرمانشاه. اولین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره ۲۰-۳۰ [دانلود فایل مقاله](#)

گزارش پژوهشی :

- ۱- ارزیابی عوامل موثر بر تکثیر بذور آتریپلکس به روش طبیعی در استان کرمانشاه (تحقیق موردی، شکمیدان گیلانغرب) (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۷۰۱۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- بررسی تاثیر عملیات آبخیزداری بر تغییرات کمی و کیفی منابع آبهای زیرزمینی در حوزه های آبخیز (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۸۵۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- تعیین کاربری اراضی و تغییرات آن در بخشی از حوزه آبخیز قره-سو در استان کرمانشاه (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۳۰۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۴- پایش اکوسیستم های مرتعی ایران (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۹۳۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- شناسایی و پایش منابع گرد و غبار و ماسه های روان -کشوری (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۸۸۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶- ارزیابی تغییرات رخساره های فرسایش شیار در سطح دامنه با استفاده از تصاویر صحرایی (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۸۰۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

- ۷- ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر روبشگاه گونه های مهم مرتعی ایران بر پایه مدل پیش بینی اقلیم (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۴۱۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۸- ارزیابی کارایی مدل پیش آگاهی بیماری زنگ زرد گندم در استان‌های کرمانشاه، خوزستان، ایلام و لرستان (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۲۹۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۹- پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گرد و غبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) در ایران (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۸۹۲. سمت: مجری، همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- بررسی اثربخشی دستاوردهای طرح‌های تحقیقاتی به اجرا درآمده در حوزه آبخیز (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۵۹۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- مکانیابی مناطق مستعد اکوتوریسم و زیرساختهای مورد نیاز به منظور اشتغالزایی و پایداری منابع طبیعی در استان کرمانشاه (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۴۵۸. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- بررسی تأثیرات قرق ۵ ساله بر روی شاخص پایداری و کیفیت خاک در مراتع دالاهو در استان کرمانشاه (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۳۲۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- بررسی معیارها، تهیه یک سیستم پشتیبانی تصمیم گیری DSS جهت مکانیابی و اولویت بندی بندهای زیرزمینی در استان کرمانشاه (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۱۷۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۴- بررسی فراوانی پهنه های خشکیدگی بلوط در واحدهای فیزیوگرافی و کاربری-های اراضی (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۱۲۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- بررسی اثرات اجتماعی - اقتصادی فعالیت های آبخیزداری اجرا شده از دید روستاییان (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۰۵۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- بررسی نقش خصوصیات فیزیوگوشیمیایی و مکانیکی مارن‌های استان کرمانشاه در اشکال فرسایش (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۷۵۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- تعیین برخی از آستانه های محیطی فرسایش خندقی در استان کرمانشاه (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۴۳۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- بررسی روند خشکیدگی جنگلهای بلوط غرب در استان کرمانشاه با استفاده از فن سنجش از دور (مطالعه موردی روستای کله زرد) (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۴۳۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- بررسی تأثیر عملیات آبخیزداری در کاهش فرسایش و رسوب حوزه های آبخیز در ۱۰ استان (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۰۷۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- پایش تأثیر قرق و جمع آوری رواناب در روند خشکیدگی یا بهبود شادابی بلوط غرب در جنگلهای زاگرس در استان کرمانشاه (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۱۶۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- بررسی رابطه مقدار شیب و عملکرد تولید گندم دیم (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۰۷۸۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- بررسی اشکال و عوامل فرسایش خاک در دو حوزه انتخابی رودخانه کرخه (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۹۴۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- بررسی جامع برآورد منابع آب و تحلیل سیل و بهره وری از آب در حوزه کرخه (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۴۷۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- بررسی مهمترین اثرات تبدیل اراضی جنگلی به دیمزار بر کیفیت خاک و فرسایش در حوزه رزین استان کرمانشاه (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۰۱۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- مطالعه اثربخشی عملیات بیومکانیکی آبخیزداری در ترسیب کربن بمنظور اصلاح تغییرات اقلیمی (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۶۶۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- بررسی عملکرد عملیات سازه ای مکانیکی آبخیزداری در ترسیب کربن به منظور اصلاح تغییرات اقلیمی (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۹۴۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۲۷- تعیین اثرات و پتانسیل عملیات بیولوژیک آبخیزداری در ترسیب کربن به منظور اصلاح تغییرات اقلیمی (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۵۸۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۲۸- بررسی شناخت ویژگی های عمومی رودخانه ها و مسیل های غرب کشور (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۰۲۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۲۹- بررسی و شناخت ویژگی های پوشش گیاهی حاشیه رودخانه ها و مسیل های غرب کشور (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۲۱۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۳۰- بررسی و شناخت ویژگی های فرسایش رودخانه ها و مسیل های غرب کشور (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۴۳۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۳۱- بررسی و شناخت ویژگی سازه های رودخانه ها و مسیل های غرب کشور (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۰۳۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۳۲- بررسی نحوه بهینه سازی الگوی مصرف آبهای زیرزمینی در دشت ها (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۱۸۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۳۳- بررسی پراکندگی ، خصوصیات اکولوژیک و فنولوژیک اسانس گیاه زو (*Dorema aucheri*) (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۹۸۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۳۴- تعیین سطوح هم پیمایش جریان در حوزه آبخیز (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۴۷۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۳۵- ارزیابی تاثیر عملیات آبخیزداری در کاهش سیلاب حوزه های آبخیز (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۸۷۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۳۶- بررسی اثرات سازه های مکانیکی کنترل رواناب و رسوب بر ذخیره رواناب ها در حوزه های آبخیز (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۸۷۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۳۷- بررسی توزیع زمانی و مکانی کیفیت منابع آب حوزه کرخه (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۵۳۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۳۸- بررسی بیلان آب و بهره وری از آن در حوضه کرخه (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۵۸۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۳۹- تعیین اشکال ناهمواری ها ، خصوصیات فیزیکی و شیمیایی و مینرالوژیکی شنزارهای کشور (طرح ملی) (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۲۷۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۴۰- تعیین الگوی توزیع زمانی بارش در استان کرمانشاه (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۶۴۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۴۱- بررسی و ارزیابی اقتصادی و اجتماعی عملیات سازه‌ای و بیولوژیک سنتی و نوین حفاظت آب و خاک (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۳/۹۶۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی :

۱- خسارات شخم متداول با گاوانبرگرداندار در دیمزارهای شیدار (۱۴۰۳). شماره فروست: ۶۶۹۲۰. حشمتی، مسیب، قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. احمدی، محمد. کریمی، مهشید. [مشاهده چکیده](#)

۲- تعیین ابعاد ذرات سنگی خاک و رسوب با استفاده از تحلیل تصاویر میدانی (۱۴۰۲). شماره فروست: ۶۴۱۲۳. احمدی، محمد. حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. [مشاهده چکیده](#)

۳- بررسی فراوانی پهنه‌های خشکیدگی بلوط در واحدهای فیزیوگرافی و کاربری‌های اراضی (۱۴۰۱). شماره فروست: ۶۲۲۵۱. حشمتی، مسیب. احمدی، محمد. قیطوری، محمد. [مشاهده چکیده](#)