



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: مسیب حشمتی

مرتبه علمی: استاد پژوهشی

پست الکترونیکی: heshmati46@gmail.com

وبسایت شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه
شناسه رزومه: <https://cv.areeo.ac.ir/mheshmati>

فعالیت و علاقمندی: آبخیزداری و منابع طبیعی و محیط زیست و کشاورزی پایدار

پرو فایل علم‌سنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/Mosayeb_Heshmati

Scopus H_index: 5

ISI H_index: 2

Google Scholar H_index: 11

۷	۰	۴	۰	۴۵	۳	۲۲	۶۵
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراع/اکتشاف	گزارش پژوهشی	کتاب	مقاله کنفرانس	مقاله علمی

سوابق تحصیلی:

- ۱- دکتری تخصصی، مدیریت منابع زمین، پوترا، سردانگ، مالزی، ۱۳۸۹/۱۲/۱۱
- ۲- کارشناسی ارشد ناپیوسته، آبخیزداری، دانشگاه تهران، تهران، ایران، ۱۳۷۵/۰۶/۲۵
- ۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی منابع طبیعی-مرتع و آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران، ۱۳۷۰/۰۵/۰۵

یافته قابل ترویج:

- ۱- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. یآوری، ایرج. ۱۴۰۱. نقش شخم حفاظتی (کشت مستقیم) بر پایداری خاک، حفظ رطوبت و عملکرد محصول دیم. [دانلود فایل](#)
- ۲- حشمتی، مسیب. ۱۳۹۷. راهکارهای مناسب جلب مشارکت جامعه محلی در قرق مراتع. [دانلود فایل](#)

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](#)
- ۲- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. روغنی، محمد. ۱۳۸۷. توانمندسازی فناورانه احداث باغات دیم در دیمزارهای کم بازده و رها شده استان کرمانشاه. [دانلود فایل](#) [حای تاییدیه مستندات](#)

کتاب:

- ۱- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. فرهادی، محمد رضا. (۱۴۰۱). سیل: پیامد تغییر کاربری اراضی. انتشارات طاقبستان (به سفارش مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی). [دانلود فایل](#) [حای صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

۲- پرویزی، یحیی. عرب خدری، محمود. حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. (۱۳۹۷). فرسایش خاک (تهدید پنهان باروری اراضی). سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

۳- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. توکلی، احمد. نعمتی، مصطفی. (۱۳۸۲). تیپ های مرتعی استان کرمانشاه. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

مقاله علمی :

۱- حشمتی، مسیب. پیروان، حمید رضا. قیطوری، محمد. چامه، غلامرضا. ۱۴۰۳. فرسایش پذیری و گونه های گیاهی مهم کنترل آن بر روی سازندهای مارنی در استان کرمانشاه. پیشرفت و توسعه استان کرمانشاه، ۳(۳)، ۱۹-۳۵ [دانلود فایل مقاله](#)

۲- حشمتی، مسیب. نعمتی، عادل. قیطوری، محمد. احمدی، محمد. محبی، علی. ۱۴۰۲. ارزیابی عوامل تهدیدکننده اکوتوریسم و زیرساختهای موردنیاز آن بهممنظور پایداری منابع طبیعی در استان کرمانشاه. مدیریت جامع حوزه های آبخیز، ۳(۱)، ۱-۱۵ [دانلود فایل مقاله](#)

۳- قیطوری، محمد. یوسفی، برزو. سیاه منصور، رضا. حشمتی، مسیب. ۱۴۰۲. اثر آتش سوزی بر حالت های رویشی گیاهی در مرتع بیلاقی کبوده (استان کرمانشاه). تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۳۰(۱)، ۱۱۱-۱۳۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۴- احمدی، محمد. حشمتی، مسیب. ۱۴۰۱. رزیابی رخسارهای فرسایش خندقی در سطح دامنه با استفاده از تصاویر صحرایی. پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، ۱۱(۴۳)، ۱۰۳-۱۱۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۵- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. ۱۴۰۱. نقش قرق طولانی مدت مرتع بر بهبود برخی ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی خاک و پایداری آن. پژوهشهای خاک (علوم خاک و آب سابق) - موسسه تحقیقات خاک و آب، ۱۱(۳۵)، ۱۵-۲۷ [دانلود فایل مقاله](#)

۶- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. عرب خدری، محمود. ۱۴۰۰. رویکرد جمع آوری آب باران بهممنظور مقابله با پدیده خشکیدگی جنگلهای زاگرس. سامانه سطوح آبخیز باران، ۹(۲۸)، ۱-۸ [دانلود فایل مقاله](#)

۷- شهبازی، خسرو. حشمتی، مسیب. سعیدی فر، زهرا. ۱۳۹۹. بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر خشکسالی و خطر بیابان زایی در استان کرمانشاه. مدیریت بیابان، ۸(۱۶)، ۱۸۳-۲۰۰

۸- حشمتی، مسیب. پیروان، حمید رضا. قیطوری، محمد. احمدی ملاوردی، مجید. مرادپور، علی. ۱۳۹۹. پراکنش سازندهای مارنی، کاربری اراضی و فرسایش غالب آن ها در استان کرمانشاه. جغرافیا و پایداری محیط، ۹۹(۳۷)، ۵۳-۷۲ [دانلود فایل مقاله](#)

۹- پرویزی، یحیی. عرب خدری، محمود. حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. ۱۳۹۹. تاثیر استفاده از جریانات زیرقشری در بهبود کیفیت خاک و کنترل فرسایش در اراضی دیمزار کمبازده. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۲(۴)، ۹۵۳-۹۶۱ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۰- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. پرویزی، یحیی. عرب خدری، محمود. طباطبائی، محمودرضا. شهبازی، خسرو. ۱۳۹۹. بررسی عملکرد بندهای کنترل سیل بر تغییر پوشش گیاهی و ذخیره کربن خاک در استان کرمانشاه. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۲(۳)، ۸۱۲-۸۲۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۱- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. غریب رضا، محمدرضا. ۱۳۹۹. تخریب حریم رودخانه و عوامل موثر بر آن، مطالعه موردی رودخانه دینور در استان کرمانشاه. ترویج و توسعه آبخیزداری، ۸(۳۰)، ۱۰-۱۸ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۲- شهبازی، خسرو. نوروززاده خسروشاهی، فاطمه. حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. ۱۳۹۹. مقایسه نقش سازند زمین شناسی و عوامل توپوگرافی در آستانه های فرسایش خندقی. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۱۱(۲۱)، ۲۵۹-۲۶۸ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۳- حشمتی، مسیب. قوچی، پرستو. کرمی، نسرين. ۱۳۹۹. اهمیت آزمایش عناصر خاک مزارع در توصیه کودی به منظور پایداری محیط: مطالعه موردی مزارع ذرت کوزران در استان کرمانشاه. انسان و محیط زیست، ۵۲(۱)، ۵۷-۶۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۴- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. عرب خدری، محمود. پرویزی، یحیی. ۱۳۹۹. تأثیرپذیری خصوصیات فیزیکی - شیمیایی، فرسایش پذیری خاک و تولید رسوب از تغییر کاربری جنگل به دیمزار. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۲(۲)، ۳۸۰-۳۸۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۵- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. روغنی، محمد. ۱۳۹۹. مقایسه کارایی سامانه های سطوح آبخیز در استحصال آب در استان کرمانشاه. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۲(۱)، ۲۰-۲۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۶- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. روغنی، محمد. ۱۳۹۸. نقش سامانه های سطوح آبخیز باران در افزایش رطوبت خاک در شرایط خشکسالی. علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳(۴۷)، ۱۰۷-۱۱۴ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۷- پرویزی، یحیی. حشمتی، مسیب. عرب خدری، محمود. قیطوری، محمد. جزی، هوشنگ. ۱۳۹۸. امکان سنجی بادام کاری اراضی دیم شیب دار استان کرمانشاه به کمک شیوه های استحصال آب و بررسی تاثیر آن بر کنترل تخریب و بهبود باروری خاک. سامانه سطوح آبخیز باران،

۲۰(۷)، ۲۴-۳۴ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۱۸- حشمتی، مسیب. پرویزی، یحیی. قیطوری، محمد. صانعی، مجتبی. شادفر، صمد. گودرزی، مسعود. ۱۳۹۸. ارزیابی پروژه های اجرا شده آبخیزداری از دیدگاه روستاییان در حوزه رزین استان کرمانشاه. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۱(۱)، ۱۰۱-۱۱۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۹- حشمتی، مسیب. پرویزی، یحیی. قیطوری، محمد. صانعی، مجتبی. شادفر، صمد. گودرزی، مسعود. ۱۳۹۸. ارزیابی پروژه‌های اجرا شده آبخیزداری از دیدگاه روستاییان در حوزه رزین استان کرمانشاه. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۱(۲۰)، ۱۰۱-۱۱۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۰- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. پرویزی، یحیی. ۱۳۹۷. اثربخشی عملیات اصلاح مراتع بر بهبود پوشش گیاهی (مطالعه موردی: جلگه نفتخانه قصر شیرین استان کرمانشاه). تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۶(۳)، ۷۷۲-۷۸۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۱- پرویزی، یحیی. بیات، رضا. حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. ۱۳۹۷. مقایسه کمی اثر عملیات مکانیکی و زیستی آبخیزداری در مهار فرسایش و رسوب حوزه آبخیز حاجی‌آباد کرمانشاه. آبخیزداری ایران، ۱۲(۴۲)، ۵۲-۵۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۲- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. احمدی، محمد. عرب خدری، محمود. شادمانی، علیرضا. سلیمانی، حسین. پرویزی نژاد، نوشین. شیخویسی، مراد. محمدی شکوه، ارسلان. ۱۳۹۷. ارزیابی اثرات سامانه جمع‌آوری رواناب و قرق بر ذخیره رطوبت و پوشش سطح زمین در جنگل‌های زاگرس در استان کرمانشاه. آبخیزداری ایران، ۱۲(۴۰)، ۹۵-۱۰۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۳- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. صانعی نژاد، حسین. باقریان، رضا. ۱۳۹۷. سازگاری با تغییرات اقلیمی با رویکرد ارزیابی ها در مقیاس حوزه آبخیزها و چالش فرصت. ترویج و توسعه آبخیزداری، ۶(۲۰)، ۱۷-۲۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۴- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. ۱۳۹۷. تغییر کاربری اراضی؛ پاشنه آشیل مدیریت بحرانهای زیست محیطی، عوامل و پیامدها. جغرافیا و پایداری محیط، ۲۶(۲۶)، ۸۹-۱۰۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۵- قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. حشمتی، مسیب. Mohammad Ahmadi. ۱۳۹۷. مقایسه کارایی بهره‌برداریهای مختلف از مراتع بر ترسیب کربن در استان کرمانشاه. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۵(۱)، ۴۴-۵۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۶- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. پرویزی، یحیی. ۱۳۹۶. اثربخشی روش های اصلاح مراتع گرمسیری بر بهبود خصوصیات و ذخیره کربن آلی خاک (مطالعه موردی: جنوب قصر شیرین استان کرمانشاه). جغرافیا و پایداری محیط، ۲۸(۱۳۹۷)، ۱-۱۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۷- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. عرب خدری، محمود. حسینی، مجید. ۱۳۹۶. مقابله با خشکیدگی جنگلهای زاگرس با رویکردهای جمع آوری آب باران و حفظ رطوبت خاک به منظور مدیریت پیامدهای محیط زیستی آن. جغرافیا و مخاطرات محیطی، ۲۳(۲۳)، ۱۲۵-۱۴۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۸- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. شیخویسی، مراد. عرب خدری، محمود. حسینی، مجید. ۱۳۹۶. رویکردهای مناسب مقابله با خشکیدگی جنگلهای زاگرس به منظور مدیریت بحران پیامدهای چند بعدی آن. جغرافیا و مخاطرات محیطی، ۲۳(۲۳)، ۱۲۵-۱۴۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۹- حشمتی، مسیب. Mohammad Ghaitury. پرویزی، یحیی. Mohammad Ahmadi. Morad Shaikhvaisi. Mahmud. ۱۳۹۶. نقش بانکت‌های هلالی شکل و قرق در حفظ رطوبت خاک به منظور مقابله با خشکیدگی جنگل‌های زاگرس. سامانه سطوح آبخیز باران، ۵(۱)، ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۰- حقگو، کامران. نورالدین، رستمی. حشمتی، مسیب. ۱۳۹۶. بررسی وضعیت بیابانزایی با استفاده از مدل ایرانی ارزیابی پتانسیل بیابانزایی: مطالعه موردی: دشت گندمان، قصر شیرین. جغرافیا و پایداری محیط، ۲۲(۲۲)، ۲۱-۳۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۱- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. عرب خدری، محمود. پیروان، حمید رضا. باقریان، رضا. ۱۳۹۵. پیامدهای تبدیل جنگل های زاگرس به دیمزار بر کیفیت خاک در حوزه مرک استان کرمانشاه. ترویج و توسعه آبخیزداری، ۴(۱۴)، ۱-۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۲- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. حشمتی، سارا. ۱۳۹۴. نقش کانی اسمکتیت در زمین‌لغزش و فرسایش خندقی بر روی سازند آواری کشکان در حوزه مرک استان کرمانشاه. پژوهش های آبخیزداری، ۹(۱۰۹)، ۹۳-۱۰۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۳- پرویزی، یحیی. قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. ۱۳۹۳. قابلیت زیر مدل دامنه WEPP در پیش بینی دینامیک رواناب و فرسایش خاک در چند تپ مرتعی. مرتع و آبخیزداری، ۶۷(۴)، ۵۰۰-۵۱۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۴- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. پرویزی، یحیی. ۱۳۹۲. تأثیر مدیریت مراتع بر تغییرات کربن آلی خاک و خاکدانه‌ها در چهار منطقه استان کرمانشاه. پژوهش های خاک، ۲۷(۳)، ۳۴۹-۳۵۷ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۳۵- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. پرویزی، یحیی. ۱۳۹۲. تأثیر چرای شدید دام بر تغییرات کربنآلی خاک در مراتع استان کرمانشاه. جغرافیا و پایداری محیط، ۳(۲)، ۱۳-۱۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۶- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. شادفر، صمد. ۱۳۸۷. ارزیابی فنی پروژه های آبخیزداری در حوزه آبخیز رزین کرمانشاه. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۹(۱۸)، ۱۷-۳۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۷- قیطوری، محمد. انصاری، ناصر. سنگدل، عباسعلی. حشمتی، مسیب. ۱۳۸۵. عوامل موثر در تخریب مراتع استان کرمانشاه. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۱۳(۴)، ۳۱۴-۳۲۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۸- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. ۱۴۰۳. نقش نوع شخم و بقایای گیاهی بر کربن آلی، جرم مخصوص ظاهری، خاکدانهها و فرسایشپذیری خاک. مجله مهندسی و مدیریت آبخیز، (۰)، ۰-۰
- ۳۹- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. سررشته داری، امیر. ۱۴۰۳. نقش واحدهای فیزیوگرافی و کاربری اراضی در فراوانی پهنه‌های خشکیدگی بلوط زاگرس. تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، (۰)، ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
40. parvizi, y.;Heshmati, M.;gheitury, m.;tohidi, m. 2024. Effects of conservation agriculture technologies on soil macrofauna community attributes in rainfed agriculture system. *agronomy journal*, 116(5), 2229-2241 [Download](#)
41. Yousefi, B.;gheitury, m.;Heshmati, M.;Siahmansour, R. 2024. The Effect of Fire on the Structural and Functional Characteristics of Vegetation (Case Study: Astragalus spp. Habitat of Kabodeh, Kermanshah Province, Iran). *Journal of Rangeland Science*, 14(1), 1-10 [Download](#)
42. Rostami, F;Feiznia, S;Heshmati, M.;Yusefiyegaheh, B 2023. Application of grain-size statistics, lithofacies and architectural element in determining depositional environment of Kashkan Formation in Merk watershed, Kermanshah. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 1(17), 1351-1371 [Download](#)
43. Heshmati, M.;gheitury, m.;Shadfar S. 2022. Factors affecting possibility of ecotourism development and sustaining natural resources using SWOT approach in west Iran.. *International Journal of Geoheritage and Parks*, 10(2), 173-183
44. shahbazi, k.;khosroshahi, m.;Heshmati, M.;saeedifar, z. 2022. Effects of climate change on dust storm occurrence in Kermanshah Province, Iran.. *Ecopersia*, 10(2), 121-131 [Download](#)
45. Heshmati, M.;gheitury, m. 2022. Entrepreneurial potential, food security, and environmental services of agriculture and natural resources in Kermanshah province, Iran. *Central Asian Journal of Environmental Science and Technology Innovation*, 3(1), 1-9 [Download](#)
46. Heshmati, M.;gheitury, m.;Gharibreza, M. 2020. Quality of River Water for Irrigation and Drinking Uses and Sources of Contamination in Upper Catchment Areas. *ECOPERSIA*, 2(9), 119-129 [Download](#)
47. Heshmati, M.;gheitury, m.;Arabkhedri, M. 2020. Mitigating drought induced-mortality in the semiarid forests through runoff harvesting system; as a short-term adaptation measure. *Desert*, 2(235), 239-248 [Download](#)
48. 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](#)
49. gheitury, m.;Heshmati, M.;Fayaz, M.;parvizi, y.;safari, h. 2019. Effects of Sowing Season and Method on Seedling Emergence and Survival Rate of *Vicia variabilis* in Kermanshah, Iran. *journal of rangeland science*, 9(4), 426-431
50. gheitury, m.;Heshmati, M.;Ahmadi, M. 2019. Longterm Land use Change Detection in Mahidasht Watershed, Iran. *Ecopersia*, 7(3), 141-148 [Download](#)
51. Rostami, F;Feiznia, S;Heshmati, M.;Yusefiyegaheh, B 2019. Erodibility and sedimentation potential of marly formations at watershed scale. *Global Journal of Environmental Science and Management*, 5(3), 383-398 [Download](#)
52. Heshmati, M.;gheitury, m.;hosseini, m.;Arabkhedri, M.;parvizi, y. 2018. Effects of converting forest to the rainfed lands on soil characteristics in a part of Zagros forests. *desert*, 1(23), 21-28 [Download](#)
53. Heshmati, M.;gheitury, m.;hosseini, m. 2018. Effects of runoff harvesting through semi-circular bund on some soil characteristics. *Global Journal of Environmental Science and Management*, 4(2), 207-216 [Download](#)
54. Abdulmohamadi, S;Ilderomi, A;Heshmati, M. 2017. Factors affecting SOC and NPK in the rangeland, forest and agriculture; Case study Halashi Catchment, Kermanshah, Iran. *Journal of Geoscience and Environment Protection*, 5(5), 18-30 [Download](#)
55. parvizi, y.;Heshmati, M.;gheitury, m. 2017. Intelligent approaches to analysing the importance of land use management in soil carbon stock in a semiarid ecosystem, west of Iran. *ecopersia*, 5(1), 1699-1709 [Download](#)
56. parvizi, y.;Heshmati, M. 2015. Detection of the effects of management and physical factors on forest soil carbon stock variability in semiarid conditions using parametric and nonparametric methods. *journal of forest science*, 61(61), 448-458 [Download](#)

57. Heshmati, M.;gheitury, m.;parvizi, y.;hosseini, m. 2015. Effect of Converting Forest to Rainfed Lands on Spatial Variability of Soil Chemical Properties in the Zagros Forest, Western Iran. *ecopersia*· 3(4)· 1161-1174 [Download](#)
58. Heshmati, M.;Arifin,A.;NikMohamad, M.;Shamshuddin, J. 2013. LAND DEGRADATION AND PREVENTIVE MEASURES FROM THE PERSPECTIVE OF THE STAKEHOLDERS. *American Journal of Applied Sciences*· 10(11)· 1061-1073 [Download](#)
59. Heshmati, M.;NikMohamad, M.;Shamshuddin, J.;gheitury, m.;Arifin,A. 2013. Effects of Soil and Rock Mineralogy on Soil Erosion Features in the Merek Watershed, Iran. *Journal of Geographic Information System*· 5(-)· 248-251 [Download](#)
60. Chopaninan, A;gheitury, m.;Heshmati, M.;Mahdavi, K;Mahdavi, M 2012. Effects of Topographic Factors on Carbon Sequestration in *Astragalus Gossypinus* (Case Study of Bazan Region, Kermanshah Province). *journal of rangeland science*· 2(3)· 577-682 [Download](#)
61. gheitury, m.;Jafari, M;Arzani, H;Azarnivan,H;Javadi, S;Heshmati, M. 2012. Contribution of soil organic carbon levels, different grazing and converted rangeland on aggregates size distribution in the rangelands of Kermanshah Province, Iran. *African Journal of Agricultural Research*· 17(7)· 2622-2631 [Download](#)
62. Heshmati, M.;Arifin, A;Shamsuddin, J;Majid, N.M 2012. Predicting N, P, K and organic carbon depletion in soils using MPSIAC model at the Merek catchment, Iran. *geoderma*· 176(175)· 64-70
63. Heshmati, M.;Arifin,A.;Shamshuddin, J.;Nik Muhammad,M. 2011. Effects of Land Use Practices on the Organic Carbon Content, Cation Exchange Capacity and Aggregate Stability of Soils in the Catchment Zones. *American Journal of Applied Sciences*· 8(12)· 1363-1373 [Download](#)
64. Heshmati, M.;Arifin, A;Shamsuddin, J;Majid, N.M;gheitury, m. 2011. Factors affecting landslides occurrence in agro-ecological zones in the Merek catchment, Iran. *Journal of Arid Environmet* · 75(75)· 1072-1082
65. Yousefi, B.;gheitury, m.;Heshmati, M.;Siahmansour, R. 2022. Effect of Wildfire on Some Quantitative and Qualitative Factors in Kaboudeh Summer Rangeland Site in Kermanshah Province. *journal of rangeland science*· ()· 0-0 [Download](#)

مقاله کنفرانس :

- ۱- کریمی، مهشید، دهقانی، نوید، حشمتی، مسیب. ۱۴۰۳. ارزیابی دقت داده‌های بارش ماهواره TRMM در حوزه آبخیز کرخه. نوزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری در حوزه‌های آبخیز ساحلی). دوره ۱-۹. [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- پیروان، حمید رضا، کارگر چیگانی، هادی، شیرانی، کورش، شادفر، صمد، یوسفی مبرهن، ابراهیم، پارسادوست، فرزاد، برخوردار، جلال، حشمتی، مسیب، باقریان کلات، علی، فتاحی، محمدمهدی، اسدیان، قاسم، حبیب زاده، احد، قدرتی، علیرضا، فرهادی نژاد، طاهر، شریفی، رحمان. ۱۴۰۳. تنوع اشکال زیستی گونه‌های گیاهی در رویشگاه اراضی مارنی حساس به فرسایش در اقالیم مختلف کشور. هفتمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره ۱-۹. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- حشمتی، مسیب، قیطوری، محمد. ۱۴۰۳. رویکردهای استفاده از قابلیت‌های محلی برای پایداری کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه در شرایط تغییرات اقلیمی. هفتمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره هفتمین. ۲۰-۲۳. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- 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](#)
- ۶- احمدی، محمد، حشمتی، مسیب. ۱۴۰۳. بررسی اثر گرمایش جهانی بر منابع آب در حوزه کارستی پاوه رود. هفتمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره هفتمین. ۷۰-۷۶. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- 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](#)
- ۸- پیروان، حمید رضا، کارگر چیگانی، هادی، شیرانی، کورش، شادفر، صمد، یوسفی مبرهن، ابراهیم، پارسادوست، فرزاد، برخوردار، جلال، حشمتی، مسیب، باقریان کلات، علی، فتاحی، محمدمهدی، اسدیان، قاسم، حبیب زاده، احد، قدرتی، علیرضا، فرهادی نژاد، طاهر، شریفی، رحمان. ۱۴۰۳. تنوع اشکال زیستی گونه‌های گیاهی در رویشگاه اراضی مارنی حساس به فرسایش در اقالیم مختلف کشور. هفتمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره هفتمین. ۲۰۵-۲۱۰. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- قیطوری، محمد، حشمتی، مسیب. ۱۴۰۲. اثر بخشی سامانه‌های سطوح آبیگر در افزایش رطوبت خاک (مطالعه موردی: روستای کبوده علیا، استان کرمانشاه). ششمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره ششمین. ۶۰-۶۵. [دانلود فایل مقاله](#)

- ۱۰- قیطوری، محمد، حشمتی، مسیب. ۱۴۰۲. اثر بخشی عملیات آبخیزداری بر احیای پوشش گیاهی مراتع استان کرمانشاه. ششمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره ششمین. ۵۰-۵۵ [دانشگاه فایل مقاله](#)
- ۱۱- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. یآوری، ایرج. پیروان، حمید رضا. پرویزی، یحیی. ۱۴۰۲. نقش شخم حفاظتی بر پایداری خاکدانه ها و کاهش فرسایش پذیری خاک در شرایط دیم. ششمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره ششمین. ۹۸-۱۰۳ [دانشگاه فایل مقاله](#)
- ۱۲- 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
- ۱۳- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. عرب خدری، محمود. ۱۴۰۰. رویکردهای سازگاری و تابآوری با پیامدهای تغییرات اقلیمی در مناطق نیمه خشک ایران. دومین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. دوره. ۱۱۱-۱۱۷ [دانشگاه فایل مقاله](#)
- ۱۴- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. غریب رضا، محمدرضا. ۱۳۹۷. عوامل تخریب رودخانه دینور و ارزیابی منابع آلودگی آب آن. هفتمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبخیز باران. دوره. ۰-۰ [دانشگاه فایل مقاله](#)
- ۱۵- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. پرویزی، یحیی. ۱۳۹۷. بررسی تاثیر آتش سوزی بر کربن آلی و خاکدانه های خاک مراتع استان کرمانشاه. سومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره. ۱-۶ [دانشگاه فایل مقاله](#)
- ۱۶- 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 [دانشگاه فایل مقاله](#)
- ۱۷- حشمتی، مسیب. پرویزی، یحیی. ۱۳۹۶. نوآوری کشاورزان در استفاده از چاله های برداشت مصالح قرضه به منظور جمع آوری رواناب و استفاده از آن در آبیاری تکمیلی (مطالعه موردی: حوزه مرک استان کرمانشاه). دومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری با محوریت خشکسالی و تغییر اقلیم. دوره. ۱-۱۱ [دانشگاه فایل مقاله](#)
- ۱۸- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. شیخویسی، مراد. حسینی، مجید. عرب خدری، محمود. شادمانی، علیرضا. ۱۳۹۶. نقش قرق و جمع آوری رواناب در افزایش تاج پوشش گیاهی و ذخیره رطوبت خاک در جنگلهای دچار خشکیدگی نواحی زاگرس. دومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره. ۲۰-۲۴ [دانشگاه فایل مقاله](#)
- ۱۹- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. شیخویسی، مراد. عرب خدری، محمود. ۱۳۹۵. جمع آوری رواناب سطحی با استفاده از بانکت های هلالی در جنگل های دچار خشکیدگی منطقه زاگرس. پنجمین همایش سامانه های سطوح آبخیز باران. دوره پنجمین. ۷۰-۷۷ [دانشگاه فایل مقاله](#)
- ۲۰- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. احمدی، محمد. عرب خدری، 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 [دانشگاه فایل مقاله](#)
- ۲۱- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. شیخویسی، مراد. قاسمی، مرتضی. ۱۳۹۴. اولویت بندی عوامل تخریب مراتع و راهکارهای مناسب کنترل آن از دیدگاه کارشناسان و دامداران مطالعه موردی: حوزه مرک استان کرمانشاه. ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران. دوره ششمین. ۵۰-۵۰ [دانشگاه فایل مقاله](#)
۲۲. Heshmati, M.;gheitory, m.;Kalehoei, M 1400. Land use Changes; the key challenge affecting flood security, erosion hazard and water scarcity. 3 th International Youth Forum on Soil and Water Conservation. 120-120 [Download](#)

گزارش پژوهشی :

- ۱- ارزیابی اثربخشی استحصال آب باران از طریق سامانه سطوح آبخیز بر ذخیره رطوبت و میزان فرسایش خاک و کاهش پدیده خشکیدگی جنگلهای زاگرس در حوزه آبخیز کرخه (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۷۰۵۴. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- بررسی میزان ترسیب و ویژگی های دانه بندی، شیمیایی و غلظت عناصر ذرات گرد و غبار در مراکز سکونتگاهی استان های منتخب خوزستان، ایلام، کرمانشاه و سیستان و بلوچستان (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۶۴۴۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- شناسایی و بررسی نقش گونه های مرتعی بر کنترل فرسایش در سازندهای مارنی منتخب (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۸۳۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

- ۴- مقایسه اثرات چند روش کشاورزی حفاظتی بر عملکرد محصول و کوبیدگی خاک در شرایط دیم ایستگاه سرارود استان کرمانشاه (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۲۱۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- پایش اکوسیستم های مرتعی ایران (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۹۳۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۶- شناسایی و پایش منابع گرد و غبار و ماسه های روان -کشوری (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۸۸۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۷- اثر چند روش کشاورزی حفاظتی بر تغییرات ذخایر کربنی، شاخصهای بیولوژیکی و عناصر غذایی خاک در شرایط دیم ایستگاه سرارود استان کرمانشاه (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۴۱۶. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۸- پهنه‌بندی تغییرپذیری شاخص کیفیت خاک و اثربخشی مدیریت کاربری اراضی بر آن در حوزه آبخیز قره سو، استان کرمانشاه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۱۴۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۹- اثر چند روش کشاورزی حفاظتی بر ذخیره رطوبت خاک در ایستگاه دیم سرارود کرمانشاه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۱۰۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- مقایسه اثرات چند روش کشاورزی حفاظتی بر خصوصیات خاک و عملکرد محصول در شرایط دیم ایستگاه سرارود استان کرمانشاه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۰۳۹. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- ارزیابی تغییرات رخساره های فرسایش شیاری در سطح دامنه با استفاده از تصاویر صحرایی (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۸۰۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- مقایسه اثرات چند روش کشاورزی حفاظتی بر توزیع و پایداری خاکدانه ها، وزن مخصوص ظاهری و فرسایش پذیری خاک در شرایط دیم ایستگاه سرارود استان کرمانشاه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۶۰۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رویشگاه گونه های مهم مرتعی ایران بر پایه مدل پیش بینی اقلیم (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۴۱۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۴- بررسی اثر آتش سوزی بر شاخص های کمی و کیفی مراتع و تعیین گونه های مقاوم به آتش سوزی به منظور احیای مراتع در کانون های بحرانی (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۷۳۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گرد و غبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) در ایران (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۸۹۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- بررسی اثرات خشکسالی هواشناسی در خشکیدگی جنگل های بلوط غرب کشور (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۷۱۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- 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: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- بررسی تاثیرات فرق ۵ ساله بر روی شاخص پایداری و کیفیت خاک در مراتع دالاهو در استان کرمانشاه (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۳۲۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- بررسی فراوانی پهنه های خشکیدگی بلوط در واحدهای فیزیوگرافی و کاربری -های اراضی (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۱۲۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- بررسی نقش خصوصیات فیزیکوشیمیایی و مکانیکی مارن های استان کرمانشاه در اشکال فرسایش (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۷۵۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- پایش و بررسی تغییرات رطوبت خاک و تاثیر آن روی خشکیدگی جنگل های بلوط غرب کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۰۹۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- تعیین اثرات رخداد گرد و غبار در خشکیدگی جنگل های بلوط (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۴۹۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- تعیین برخی از آستانه های محیطی فرسایش خندقی در استان کرمانشاه (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۴۳۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

- ۲۴- بررسی اثرات تغییر کاربری اراضی حریم رودخانه بر مورفولوژی و فرسایش کرانه ای رودخانه دینور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۳۴۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- 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](#)
- ۲۶- بررسی اثرات عملیات آبخیزداری بر تغییرات پوشش گیاهی در حوزه آبخیز رزین کرمانشاه (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۳۵۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۷- بررسی انگیزه مشارکت عشایر و دامداران در قرق مراتع دالاهو در استان کرمانشاه (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۸۰۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۸- ارزیابی اثرات عملیات مدیریتی حفاظتی در کنترل تخریب خاک و ترسیب کربن در حوزه آبخیز رزین کرمانشاه (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۴۴۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۹- بررسی تاثیر عملیات آبخیزداری در کاهش فرسایش و رسوب حوزه های آبخیز در ۱۰ استان (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۰۷۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۰- ارزیابی فنی پروژه های اجرا شده آبخیزداری به منظور ترسیب کربن و دیدگاه جامعه محلی در این زمینه در حوزه رزین استان کرمانشاه (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۵۰۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۱- بررسی اثربخشی عملیات مدیریتی در بهبود باروری و کنترل تخریب و فرسایش خاک در حوزه آبخیز رزین کرمانشاه (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۰۱۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۲- پایش و ارزیابی اثرات عملیات آبخیزداری بر پوشش گیاهی و حفاظت خاک مراتع گرمسیری استان کرمانشاه (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۴۸۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۳- 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: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۴- بررسی رابطه مقدار شیب و عملکرد تولید گندم دیم (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۰۷۸۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۵- بررسی اشکال و عوامل فرسایش خاک در دو حوزه انتخابی رودخانه کرخه (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۹۴۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۶- 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: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۷- مطالعه اثربخشی عملیات بیومکانیکی آبخیزداری در ترسیب کربن بمنظور اصلاح تغییرات اقلیمی (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۶۶۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۸- 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](#)
- ۳۹- 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](#)
- ۴۰- بررسی مسایل مدیریت و برنامه ریزی حوزه های آبخیز با بکارگیری روشهای PRA و RRA (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۳۸۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۱- ارزیابی و مقایسه ساماندهی سطوح آبخیز مسطح، هلالی و لوزی شکل در ذخیره نزولات آسمانی استان کرمانشاه (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۵۱۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۲- تعیین عوامل موثر در تخریب منابع طبیعی و سهم هر یک در روند تخریب منابع طبیعی استان کرمانشاه (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۵/۵۱۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۳- ارزیابی فنی، اقتصادی طرح های اجرا شده مهار سیل در رودخانه های استان کرمانشاه (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۱۴۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۴۴- 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: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۴۵- تهیه نقشه اشکال فرسایش به روش ژئومورفولوژی با عملیات صحرا در حوزه آبخیز مرک (۱۳۷۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۲/۱۱۸.

سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی:

۱- خسارات شخم متداول با گاواهنبرگرداندار در دیمزارهای شبیدار (۱۴۰۳). شماره فروست: ۶۶۹۲۰. حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد.

پرویزی، یحیی. احمدی، محمد. کریمی، مهشید. [مشاهده چکیده](#)

۲- ارزیابی اثربخشی استحصال آب باران از طریق سامانه سطوح آبخیز بر ذخیره رطوبت و فرسایش پذیری خاک و کاهش (۱۴۰۳). شماره

فروست: ۶۶۸۶۹. قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. [مشاهده چکیده](#)

۳- بررسی میزان ترسیب و ویژگی های دانه بندی، شیمیایی و غلظت عناصر ذرات گرد و غبار در مراکز سکونتگاهی است (۱۴۰۳). شماره

فروست: ۶۵۴۲۸. قیطوری، محمد. پیروان، حمید رضا. حشمتی، مسیب. پرویزی، یحیی. [مشاهده چکیده](#)

۴- 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](#)

۵- شناسایی و بررسی نقش گونه های گیاهی بر کنترل فرسایش در سازندهای مارنی استان کرمانشاه (۱۴۰۱). شماره فروست: ۶۲۵۵۱.

حشمتی، مسیب. [مشاهده چکیده](#)

۶- بررسی فراوانی پهنه‌های خشکیدگی بلوط در واحدهای فیزیوگرافی و کاربری‌های اراضی (۱۴۰۱). شماره فروست: ۶۲۲۵۱. حشمتی، مسیب.

احمدی، محمد. قیطوری، محمد. [مشاهده چکیده](#)

۷- ارزیابی اثربخشی استحصال آب باران از طریق سامانه سطوح آبخیز بر ذخیره رطوبت و فرسایش پذیری خاک و کاهش پدیده خشکیدگی

جنگل های استان کرمانشاه (۱۴۰۰). شماره فروست: ۶۶۸۶۹. قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. [مشاهده چکیده](#)

دستنامه:

۱- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. ۱۴۰۳. الزامات و اصول مکانیابی و مدیریت جامع مناطق مستعد اکوتوریسم (طبیعت گردی). مؤسسه

تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. [دانلود فایل دستنامه](#)

دستورالعمل علمی فنی/ ترویجی:

۱- حشمتی، مسیب. ۱۴۰۱. ضوابط و معیارهای فنی نگهداری و بهره‌برداری پروژه‌های آبخیزداری و آبخوانداری. سازمان منابع طبیعی و

آبخیزداری کشور.

۲- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. ۱۳۹۹. اجرای قرق مراتع با مشارکت بهره‌برداران. پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری + سازمان تات.

[دانلود فایل دستورالعمل](#)

۳- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. شهبازی، خسرو. ۱۳۹۷. احداث باغ بادام دیم در اراضی شیب دار کوهستانی زاگرس (چاپ اول). پژوهشکده

حفاظت خاک و آبخیزداری + سازمان تات. [دانلود فایل دستورالعمل](#)

۴- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. شهبازی، خسرو. شیخ ویسی، مراد. ۱۳۹۶. نقش سطوح آبخیز باران در مقابله با پدیده خشکیدگی جنگلهای

بلوط زاگرس. سازمان تات. [دانلود فایل دستورالعمل](#)

نشریه فنی و ترویجی:

۱- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. ۱۴۰۲. رویکرد استفاده از قابلیت های محلی برای پایداری کشاورزی و منابع طبیعی در شرایط تغییرات

اقلیمی. پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری + سازمان تات. [دانلود فایل نشریه](#)

۲- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. ۱۴۰۲. پروژه بادامکاری دیم روستاهای چوگان و خسروآباد فعلهگری شهرستان سنقر (برنامه کاشت یک

میلیارد نهال). پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری + سازمان تات. [دانلود فایل نشریه](#)

۳- پرویزی، یحیی. عرب خدری، محمود. حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. ۱۳۹۷. فرسایش خاک (تهدید پنهان باروری اراضی). پژوهشکده

حفاظت خاک و آبخیزداری + سازمان تات. [دانلود فایل نشریه](#)

راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان‌نامه :

- ۱- بررسی رخساره‌ها، محیط رسوبی و پتانسیل فرسایش سازندهای کشکان و گورپی در حوزه آبخیز مرک(۱۳۹۸). دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: فرشته رستمی. [دانلود فایل صفحه عنوان](#). و [چکیده پایان‌نامه](#)
- ۲- بررسی پتانسیل بیابانزایی با استفاده از مدل **IMDPA** (مطالعه موردی دشت گندمان قصرشیرین)(۱۳۹۵). دانشگاه ایلام. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: کامران حقگو. [دانلود فایل صفحه عنوان](#). و [چکیده پایان‌نامه](#)
- ۳- بررسی تأثیر تغییرات کاربری اراضی روی پارامترهای فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی؛ حوزه آبخیز هلشی، کرمانشاه) (۱۳۹۴). دانشگاه ملایر. سمت در پایان‌نامه: راهنما. نام دانشجو: شهره عبدالمحمدی. [دانلود فایل صفحه عنوان](#). و [چکیده پایان‌نامه](#)
- ۴- ارزیابی عملیات مکانیکی اجرا شده کنترل فرسایش و رسوب در حوزه آبخیز لعل آباد ماهیدشت(۱۳۹۳). دانشگاه ملایر. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: پرستو قوچی. [دانلود فایل صفحه عنوان](#). و [چکیده پایان‌نامه](#)
- ۵- تبدیل اراضی جنگلی به دیمزار و اثرات آن بر کیفیت خاک و فرسایش پذیری در حوزه مرک(۱۳۹۳). دانشگاه رازی. سمت در پایان‌نامه: راهنما. نام دانشجو: اسلام فارغی. [دانلود فایل صفحه عنوان](#). و [چکیده پایان‌نامه](#)