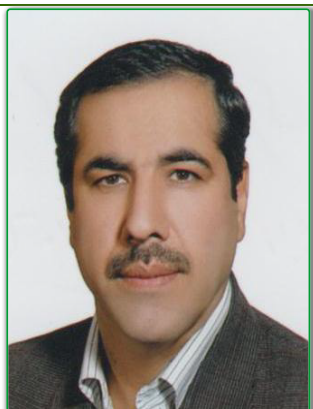




پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: محمد قیطوری

مرتبه علمی: دانشیار پژوهشی

پست الکترونیکی: m.ghaitori@areeo.ac.ir

وبسایت شخصی:

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

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

فعالیت و علاقمندی: روند یابی تغییرات پوشش گیاهی، حفاظت خاک و اصلاح پوشش گیاهی مراتع و ترسیب کربن

پروفايل علم‌سنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/Mohammad_Gheitury

Scopus H_index: 1

ISI H_index: 2

Google Scholar H_index: 10

۶	۰	۴	۰	۵۹	۳	۱۸	۶۲
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراع/اکتشاف	گزارش پژوهشی	کتاب	مقاله کنفرانس	مقاله علمی

سوابق تحصیلی:

- ۱- دکترای تخصصی، علوم مرتع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، تهران، ایران، ۱۳۸۹/۱۱/۲۱
- ۲- کارشناسی ارشد ناپیوسته، علوم مرتع، دانشگاه تربیت مدرس، نور، ایران، ۱۳۷۴/۰۶/۲۰
- ۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی منابع طبیعی-مرتع و آبخیزداری، دانشگاه تهران، کرج، ایران، ۱۳۷۰/۱۱/۳۰

یافته قابل ترویج:

- ۱- سیاه منصور، رضا. رستمی کیا، یونس. قیطوری، محمد. محمدپور، ماشاءاله. اعظمی، رضا. شیرمردی، حمزه علی. اسدیان، قاسم. محمدیان، علی. امین املشی، مسعود. میرداودی اخوان، حمید رضا. رشوند، سعید. ۱۴۰۲. احیای مراتع با گونه‌های مقاوم به آتش سوزی. [دانلود فایل](#)
- ۲- 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](#)

یافته قابل تجاری سازی:

- ۱- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. احمدی، محمد. عرب خدری، 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 فناوارانه 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). فروسای 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

مراعات. [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

مورد نیاز آن بهمنظور 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 رویش گیاهی در مرتع ییلاقی کبوده

(استان کرمانشاه). تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۳۰(۱)، ۱۱۱-۱۳۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۴- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. ۱۴۰۱. نقش فرق 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](#)

۵- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. عرب خدری، محمود. ۱۴۰۰. رویکرد جمع آوری آب باران بهمنظور مقابله با پدیده خشکیدگی جنگلهای

زاگرس. سامانه سطوح آبخیز باران، ۹(۲۸)، ۱-۸ [دانلود فایل مقاله](#)

۶- 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](#)

۷- 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](#)

۸- 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](#)

۹- 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](#)

۱۰- 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](#)

۱۱- 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](#)

۱۲- 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](#)

۱۳- 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](#)

۱۴- 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](#)

۱۵- 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](#)

۱۶- 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(۲۰)، ۱۰۱-۱۱۱ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۱۷- 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](#)
- ۱۸- 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](#)
- ۱۹- پرویزی، یحیی. قیطوری، محمد. بیات، رضا. شادمانی، علیرضا. پرتوی، افشین. ۱۳۹۷. تعیین ظرفیت ترسیب کربن در روش‌های مختلف مرتع کاری در مناطق مختلف جغرافیایی کشور. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۵(۲)، ۳۱۰-۳۲۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۰- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. احمدی، محمد. عرب خدري، محمود. شادمانی، علیرضا. سلیمانی، حسین. پیروزی 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](#)
- ۲۱- 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](#)
- ۲۲- 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](#)
- ۲۳- قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. حشمتی، مسیب. Mohammad Ahmadi. ۱۳۹۷. مقایسه کارایی بهره‌برداریهایی مختلف از مراتع بر ترسیب کربن در استان کرمانشاه. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۵(۱)، ۴۴-۵۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۴- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. پرویزی، یحیی. ۱۳۹۶. اثربخشی روش‌های 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](#)
- ۲۵- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. عرب خدري، محمود. حسینی، مجید. ۱۳۹۶. مقابله با خشکیدگی جنگلهای زاگرس با رویکردهای جمع‌آوری آب باران و حفظ رطوبت خاک به منظور مدیریت پیامدهای محیط زیستی آن. جغرافیا و مخاطرات محیطی، ۲۳(۲۳)، ۱۲۵-۱۴۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۶- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. شیخویسی، مراد. عرب خدري، 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](#)
- ۲۷- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. عرب خدري، محمود. پیروان، حمید رضا. باقریان، رضا. ۱۳۹۵. پیامدهای تبدیل جنگل‌های زاگرس به دیمزار بر کیفیت خاک در حوزه مرک استان کرمانشاه. ترویج و توسعه آبخیزداری، ۴(۱۴)، ۱-۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۸- پرویزی، یحیی. قیطوری، محمد. غفوری، عبدالمحمد. نیک کامی، داود. روغنی، محمد. مهدیان، محمدحسین. فرحپور، مهدی. بیات، رضا. پرتوی، افشین. نوری، علی. ۱۳۹۵. بررسی و مقایسه پتانسیل عملیات مکانیکی آبخیزداری و پخش سیلاب و بانکت‌بندی در ترسیب کربن در برخی مناطق اقلیمی کشور. علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۰(۳۴)، ۶۳-۷۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲۹- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. حشمتی، سارا. ۱۳۹۴. نقش کانی اسمکتیت در زمین‌لغزش و فرسایش خندقی بر روی سازند آواری کشکان در حوضه مرک استان کرمانشاه. پژوهش‌های آبخیزداری، ۱۰۹(۱۰۹)، ۹۳-۱۰۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۰- فیاض، محمد. صفری، هوشمند. یگانه، حسن. رحمانی، غلامحسین. توکلی، حسین. اکبرزاده، محمد. قیطوری، محمد. احمدی، احمد. ۱۳۹۳. بررسی برخی متغیرهای مدیریتی در تغییر وضعیت مراتع در طرح‌های مرتع‌داری (استانهای خراسان رضوی، کرمان، کرمانشاه، مازندران و آذربایجان غربی). تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۱(۴)، ۷۳۱-۷۴۶
- ۳۱- پرویزی، یحیی. قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. ۱۳۹۳. قابلیت زیر مدل دامنه WEPP در پیش‌بینی دینامیک رواناب و فرسایش خاک در چند تیپ مرتعی. مرتع و آبخیزداری، ۶۷(۴)، ۵۰۰-۵۱۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۲- پرویزی، یحیی. نیک کامی، داود. قیطوری، محمد. حسادی، همایون. ۱۳۹۳. بررسی و تعیین مناسب‌ترین شاخص‌های فرسایندهای باران در استان کرمانشاه. پژوهش‌های آبخیزداری، ۲۷(۲)، ۱۳۱-۱۳۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۳- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. پرویزی، یحیی. ۱۳۹۲. تأثیر مدیریت مراتع بر تغییرات کربن آلی خاک و خاکدانه‌ها در چهار منطقه استان کرمانشاه. پژوهش‌های خاک، ۲۷(۳)، ۳۴۹-۳۵۷ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۳۴- 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](#)
- ۳۵- 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](#)
- ۳۶- 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](#)
- ۳۷- قیطوری، محمد. ملک پور، بهروز / استاد بازنشسته موسسه تحقیقات جنگلها و مرتع. جعفری، مصطفی. جلیلی، عادل. ۱۳۷۵. بررسی برخی ویژگیهای اکولوژیک گیاه جاشیر در استان کرمانشاه. پژوهش و سازندگی، ۲(۳۲)، ۳۲-۳۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳۸- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. ۱۴۰۳. نقش نوع شخم و بقایای گیاهی بر کربن آلی، جرم مخصوص ظاهری، خاکدانها و فرسایشپذیری خاک. مجله مهندسی و مدیریت آبخیز، (۰)، ۰-۰
- ۳۹- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. سر رشته 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. Yousefi, B.;Saed-Moucheshi, A.;gheitury, m. 2023. Interactions of Organic Fertilizers and Planting Densities on Essential Oil and Plant Yield of Satureja mutica in Dry Farming. International Journal of Horticultural Science and Technology, 11(2), 175-188 [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. 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](#)
45. Yousefi, B.;shahbazi, k.;khamisabadi, H.;gheitury, m.;safari, h. 2021. Evaluation of genetic diversity in fifteen Rosa damascena Mill. genotypes based on morphologic and yield traits. Iranian Journal of Genetics and Plant Breeding, 10(1), 79-90
46. Naseri, B.;gheitury, m.;veisi, m. 2020. Infections of bean plant and field soil are linked to region, root rot pathogen and agro-ecosystem. Hellenic Plant Protection Journal, 14(1), 14-23 [Download](#)
47. 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](#)
48. 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](#)
49. 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](#)
50. 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
51. gheitury, m.;Heshmati, M.;Ahmadi, M. 2019. Longterm Land use Change Detection in Mahidasht Watershed, Iran. Ecopersia, 7(3), 141-148 [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), 207-2116 [Download](#)
54. 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](#)

55. 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](#)
56. 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](#)
57. 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](#)
58. 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](#)
59. Mahdavi, Khadijeh;Choupanian, Ahmad;gheitury, m.;Mahdavi, Mohammad 2012. Effect of physiographic factors on Soil Carbon Sequestration in Kermanshah (Iran). *International Journal of Forest, Soil and Erosion (IJFSE)*, 2(4), 159-162 [Download](#)
60. 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
61. Yousefi, B.;shahbazi, k.;khamisabadi, H.;gheitury, m. 2021. Assessment of variability of essential oil components in different accessions of Damask rose (*Rosa damascena* Mill.) by multivariate analysis. *trends in pharmacological sciences*, ()، 0-0 [Download](#)
62. 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- 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](#)
- ۲- 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](#)
- 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- 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](#)
- ۵- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. ۱۴۰۲. اثر بخشی سامانه های 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](#)
- ۶- 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 [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- 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 [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- 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
- ۹- 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 [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. غریب رضا، محمدرضا. ۱۳۹۷. عوامل تخریب رودخانه دینور و ارزیابی منابع آلودگی آب آن. هفتمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبیگر باران. دوره. ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۱- پرویزی، یحیی. قیطوری، محمد. زند، مهران. گودرزی، مسعود. بیات، رضا. شادمانی، علیرضا. ۱۳۹۷. ارزیابی اثربخشی عملیات بیومکانیکی آبخیزداری همراه با بادامکاریهای دیم در خط رویشی زاگرس در ترسیب کربن اتمسفری. سومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره ۱۴-۱۳ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۲- قیطوری، محمد. حشمتی، مسیب. پرویزی، یحیی. ۱۳۹۷. بررسی تاثیر آتش‌سوزی بر کربن آلی و خاکدانه های خاک مراتع استان کرمانشاه.

سومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره ۱-۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۳- 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](#)

۱۴- 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 [دانلود فایل مقاله](#)

۱۵- 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 آبیگر باران. دوره پنجمین. ۷۰-۷۷

[دانلود فایل مقاله](#)

۱۶- 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 [دانلود فایل مقاله](#)

۱۷- 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 [دانلود فایل مقاله](#)

۱۸. Heshmati, M.; gheitury, 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 آبیگر 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. [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: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۳- مقایسه اثرات سیلاژ قصیل جو و قصیل تریتی کاله با سیلاژ ذرت، بر عملکرد پروار بره های نر سنجابی (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک:

۶۵۷۴۶. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۴- بررسی وضعیت تولید، ترکیبات شیمیایی و کیفیت گوشت ارگانیک در گله های عشایر کوچرو استان کرمانشاه (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه

فیپاک: ۶۴۳۱۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۵- 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](#)

۶- پایش اکوسیستم های مرتعی ایران (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۹۳۸. سمت: مجری. [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- اثر چند روش کشاورزی حفاظتی بر ذخیره رطوبت خاک در ایستگاه دیم سرارود کرمانشاه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۱۰۴.

سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۹- 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. [مشاهده چکیده](#)

۱۰- بررسی نقش کاربری و تغییرات آن بر ظرفیت تغییرات ذخایر کربن آلی خاک در محدوده دشتهای زراعی حوزه آبخیز قره سو، استان

کرمانشاه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۹۲۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

- ۱۱- شناسایی قارچهای خوراکی دنبان و بررسی امکان تکثیر آنها در جنگل های بلوط استان کرمانشاه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۶۵۹. 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: همکار اصلی. [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: مجری. [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: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۵- بررسی نیازهای اکولوژیک برخی از گونه های مرتعی در نواحی مختلف رویشی ایران (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۱۰۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- 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](#)
- ۱۷- بررسی تاثیرات 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](#)
- ۱۸- 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: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- بررسی فراوانی پهنه های خشکیدگی بلوط در واحدهای فیزیوگرافی و کاربری-های اراضی (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۱۲۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- بررسی نقش خصوصیات فیزیوشیمیایی و مکانیکی مارن های استان کرمانشاه در اشکال فرسایش (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۷۵۹. سمت: همکار اصلی. [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 برخی از آستانه های محیطی فرسایش خندقی در استان کرمانشاه (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۴۳۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- بررسی اثرات تغییر کاربری اراضی حریم رودخانه بر مورفولوژی و فرسایش کرانه ای رودخانه دینور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۳۴۰. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- 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: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- بررسی اثرات عملیات آبخیزداری بر تغییرات پوشش گیاهی در حوزه آبخیز رزین کرمانشاه (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۳۵۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- بررسی انگیزه مشارکت عشایر و دامداران در قرق مراتع دالاهو در استان کرمانشاه (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۸۰۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۷- 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](#)
- ۲۸- ارزیابی کمی اثرات عملیات مدیریتی احیائی در ترسیب کربن اتمسفری در حوزه آبخیز رزین کرمانشاه (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۴۴۴. سمت: همکار. [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: همکار. [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: مجری. [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: مجری. [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: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۴- بررسی اشکال و عوامل فرسایش خاک در دو حوزه انتخابی رودخانه کرخه (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۹۴۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۵- 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](#)
- ۳۶- مطالعه اثربخشی عملیات بیومکانیکی آبخیزداری در ترسیب کربن بمنظور اصلاح تغییرات اقلیمی (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۶۶۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۷- بررسی عملکرد عملیات سازه ای مکانیکی آبخیزداری در ترسیب کربن به منظور اصلاح تغییرات اقلیمی (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۹۴۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۸- تعیین اثرات و پتانسیل عملیات بیولوژیک آبخیزداری در ترسیب کربن به منظور اصلاح تغییرات اقلیمی (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۵۸۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۹- بررسی شناخت ویژگی های عمومی رودخانه ها و مسیل های غرب کشور (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۰۲۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۰- 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](#)
- ۴۱- بررسی و شناخت ویژگی های فرسایش رودخانه ها و مسیل های غرب کشور (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۴۳۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۲- بررسی و شناخت ویژگی سازه های رودخانه ها و مسیل های غرب کشور (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۰۳۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۳- بررسی پراکندگی ، خصوصیات اکولوژیک و فنولوژیک اسانس گیاه زو (*Dorema aucheri*) (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۹۸۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۴- بررسی کارایی اطلاعات رقومی ماهواره ای در تهیه نقشه فرسایش خاک در حوزه آبخیز مرک (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۲۵۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۵- بررسی و تعیین مناسبترین شاخص فرسایندهای باران در مناطق مختلف ایران (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۵۷۷. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۶- ارزیابی تأثیر عملیات آبخیزداری در کاهش سیلاب حوزه های آبخیز (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۸۷۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۷- بررسی امکان توسعه اصول آبخیزداری جامع در مناطق بالادست حوزه آبخیز کرخه بمنظور بهبود معیشتی آبخیز نشینان (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۹۸۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۸- ارزیابی عملکرد سامانه های سطوح آگیر مسطح، هلالی و لوزی شکل در ذخیره نزولات آسمانی (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۶۴۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۴۹- بررسی کارایی مدیریت های کنونی بر مراتع کشور (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۶۲۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۵۰- بررسی مسایل مدیریت و برنامه ریزی حوزه های آبخیز با بکارگیری روشهای PRA و RRA (۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک:

۸۹/۱۳۸۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۵۱- مطالعه اجمالی خاکشناسی منطقه چنار در استان کرمانشاه (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۱۲۸۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

[چکیده](#)

۵۲- بررسی کارایی نسخه دامنہ مدل فرآیندی WEPP در برآورد تلفات خاک در حوزه آبخیز قره سو کرمانشاه (۱۳۸۶). شماره فروست سامانه

فیپاک: ۴۳۴۲۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۵۳- 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: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۵۴- 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: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۵۵- ارزیابی فنی، اقتصادی طرح‌های اجراء شده مهار سیل در رودخانه‌های استان کرمانشاه (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۱۴۰.

سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۵۶- طبقه‌بندی مورفوکلیماتیک خندق‌های استان کرمانشاه (۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۱۱۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۵۷- 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](#)

۵۸- بازنگری در گرایش‌های تحقیقاتی معاونت آموزش و تحقیقات (منطقه سه) (۱۳۸۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۲/۲۴۵. سمت: همکار.

[مشاهده چکیده](#)

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

سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی :

۱- خسارات شخم متداول با گاوآهنبرگرداندار در دیمزارهای شیبدار (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 آگیر 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- بررسی فراوانی پهنه‌های خشکیدگی بلوط در واحدهای فیزیوگرافی و کاربری‌های اراضی (۱۴۰۱). شماره فروست: ۶۲۲۵۱. حشمتی، مسیب.

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

۶- ارزیابی اثربخشی استحصال آب باران از طریق سامانه سطوح آگیر 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. قیطوری، محمد. ۱۳۹۹. اجرای قرق مراتع با مشارکت بهره‌برداران. پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری + سازمان تات.

[دانلود فایل دستورالعمل](#)

- ۲- 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](#)
- ۳- 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. فروسایي خاک (تهدید پنهان باروری اراضی). پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری + سازمان تات. [دانلود فایل نشریه](#)