

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات هیدروژیومورفولوژیکی حوضه آبریز قان چای (ماهنشان)

محل انتشار:

دومین کنفرانس علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

حسن قاسملو - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

در سطح هر یک از حوضه های آبریز عوارض و لندفرم های ژيومورفولوژیکی دیده می شود که با توجه به نیروهای حاکم بر آن محیط متفاوت است. آبهای جاری به عنوان یک نیروی بیرونی از مهمترین عوامل در ساخت و تغییر عوارض سطح زمین شناخته می شود و لندفرم های حاصل آن نیز تحت عنوان عوارض هیدروژيومورفولوژیکی مورد مطالعه قرار می گیرند. حوضه آبریز قان چای در شرق شهرستان ماهنشان و در 15 کیلومتری جنوب شرق شهر ماهنشان واقع است. مطالعه حاضر به منظور شناسایی لندفرم های ژيومورفولوژیکی و فرایندهای موثر در ایجاد آن که در نهایت به تهیه نقشه عوارض ژيومورفولوژیکی حوضه آبریز قان چای ختم گردید، انجام گرفته است. حوضه آبریز مذکور دارای عوارض هیدروژيومورفولوژیکی متنوعی است. این لندفرم ها دارای پتانسیلهایی چون جذب گردشگر و همچنین چالش هایی برای تردد و فعالیت کشاورزی ساکنان محلی ایجاد نموده که برای برنامه ریزان گردشگری، توسعه روستایی و کشاورزی حایز اهمیت خواهد بود. به منظور نیل به اهداف مذکور اقدام به مطالعات زمین شناسی، هیدرولوژی، اقلیم شناسی و ژيومورفولوژی حوضه آبریز قان چای شد. در این مراحل با استفاده از روش کتابخانه ای و مشاهدات میدانی، اطلاعات مورد نیاز کسب و سپس اقدام به نگارش نهایی مقاله حاضر گردید. با توجه به بررسی های انجام شده، این نتیجه حاصل آمد که لندفرم های ژيومورفولوژیکی حوضه آبریز قان چای تحت تاثیر فرسایش آبی شکل گرفته و اکثر این لندفرم ها نتیجه کاوش آبهای سطحی بوده است.

کلمات کلیدی:

هیدروژيومورفولوژی، حوضه آبریز قان چای، لندفرم، فرسایش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/585007>

