

عنوان مقاله:

ویژگی های مورفولوژی حوضه جوگین از زیر حوضه های رود خانه کهیر

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی جغرافیا و برنامه ریزی شهری و روستایی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

احمد راشکی قلعه نو - کارشناس ارشد جغرافیای طبیعی، گرایش ژئومورفولوژی-هیدرولوژی، واحد شهر ری، دانشگاه آزاد اسلامی

محمدحسین نادرصفت - دکترای ژئومورفولوژی، عضو هیئت علمی، واحد شهر ری، دانشگاه آزاد اسلامی

مجید کریم پور - دانشیار مرکز تحقیقات کویری، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در این تحقیق سعی شده است که ویژگی های مورفولوژیکی حوضه میزان سیل خیزی حوضه جوگین با استفاده از مدل های تجربی مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد. در جمع آوری اطلاعات و داده ها با استناد به مطالعات به جمع آوری داده های اقلیمی هیدرولوژیکی پرداخته شده از عکس های هوایی نقشه توپوگرافی زمین شناسی نیز استفاده شده است و تمامی اطلاعات جمع آوری شده با عوارض موجود در حوضه تطبیق داده شده است. در تجزیه و تحلیل داده ها و اطلاعات به تجزیه و تحلیل ویژگی های زمین شناسی تکنیک حوضه و نقش آن در تکامل حوضه بررسی توپوگرافی حوضه و نقش آن در تنوع اقلیمی آب و هوای حوضه و نقش آن در شکل گیری اشکال و نقش انسان در میزان فرسایش حوضه مورد بررسی قرار گرفت و در تجزیه و تحلیل ژئومورفولوژی حوضه و ارتباط آن با فرسایش مورفولوژی حوضه و نقش آن در تولید رسوب مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است و بر اساس تلفیق اطلاعات جمع آوری شده نتایج حاصل گردیده است. این حوضه از لحاظ مورفولوژی از سه واحد کوهستان، کوهپایه و دشت تشکیل شده است ولی واحد غالب در این حوضه کوهستان و دشت بوده است. البته در هر واحد مورفولوژیکی اشکال منحصر به فردی مشاهده می گردد و دشت های موجود در حوضه بر اثر فرسایش و تاثیر اقلیم در این ناحیه ایجاد شده اند که در قسمت های مختلف آن پراکنده است. در نتیجه گیری می توان به این نکته دست یافت که عوامل درونی و بیرونی باعث شکل گیری و تکامل حوضه و باعث ایجاد تغییراتی در آن شده اند به علت شرایط اقلیمی حاکم بر منطقه و حساس بودن بعضی سازنده ها نسبت به فرسایش بهره برداری غلط از مراتع تغییر کاربری ارضی میزان رسوب زایی و فرسایش را افزایش می دهد. بارندگی های شدید که زیرشویی در دامنه ها را باعث می گردد و اهداف هرگونه سازه لازمه اش شناخت میزان پایداری دامنه ها و حرکت رسوب در حوضه می باشد و لذا این منطقه به دلیل اینکه در گذشته از جهات مختلف کمتر مورد توجه بوده و محققین داخلی یا خارجی این منطقه کمتر مورد بررسی قرار داده و روی آن تحقیق نموده اند و از نظر وسایل اندازه گیری پارامتر مختلف منطقه مورد نظر فقیر بوده و نیاز به توجه بیشتر از طرف مسئولین احساس می شود. لازم به ذکر است این منطقه نه تنها از نظر بکارگیری تکنولوژی برای پیشبرد مقاصد اقتصادی در آینده حایز اهمیت است بلکه از نظر زیست محیطی و زندگی جانوری و زیستگاه های مختلف جانوری با توجه به نزدیکی منطقه به خط استوا و گرم بودن محیط دریایی بیش از پیش باید مورد توجه باشد.

کلمات کلیدی:

مورفولوژی، حوضه جوگین، رود خانه کهیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926370>



