

عنوان مقاله:

ارزیابی ویژگی های هیدروژئومورفولوژیکی حوضه آبریز فیهر رود استان گیلان به منظور پایش مخاطره سیل

محل انتشار:

اولین همایش علوم جغرافیایی ایران 1393 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

معصومه بنی صفار - کارشناس ارشد ژئومورفولوژی دانشگاه تهران

اکبر مهرجو - کارشناس ارشد ژئومورفولوژی دانشگاه تهران

ایمان کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

استفاده از مطالعات ژئومورفولوژی به عنوان مکملی برای نگرش های هیدرولوژیکی متداول مورد نیاز است. یکی از مشکلات اساسی در زمینه پیش بینی سیلاب نبود داده های هیدرولوژی و اقلیمی در اغلب حوضه های آبخیز کشور است. وجود ارتباط بین پارامترهای ژئومورفولوژی و هیدرولوژی این امکان را فراهم می کند تا در حوضه هایی که از نظر ژئومورفولوژی تشابه وجود دارد با ایجاد روابط بین این دو اقدام به پیش بینی سیلاب در حوضه های دارای آمار و تعمیم آن به حوضه های مشابه فاقد آمار نمود در این مقاله به بررسی عوامل ژئومورفولوژیکی موثر بر وقوع سیلاب پرداخته شده است و هر کدام به تفکیک شرح داده شده است. پارامترهای اصلی مانند مشخصات فیزیوگرافی، شیب، ارتفاع، پوشش گیاهی و... مورد تجزیه و تحلیل واقع شده است. محدوده مورد بررسی حوضه کوچکی از حوضه آبریز آستانه در شمال کشور می باشد.

کلمات کلیدی:

هیدروژئومورفولوژی، فیزیوگرافی، سیلاب، حوضه آبریز فیهر رود، استان گیلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/317397>

