

عنوان مقاله:

تاثیر فعالیت های آبخیزداری بر روی دبی پیک سیلاب (مطالعه موردی :حوزه آبخیز حسین آباد جیرفت)

محل انتشار:

هفدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران با محوریت آبخیزداری و امنیت پایدار غذایی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمدرضا شاهرخی - کارشناس ارشد آبخیزداری، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری جنوب استان کرمان

مریم نسب پورمولایی - کارشناس ارشد آبخیزداری (نویسنده مسئول)، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری جنوب استان کرمان

محمد تاج الدینی - کارشناس ارشد آبخیزداری، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری جنوب استان کرمان

خلاصه مقاله:

سیلاب ها از مهم ترین پدیده های مخرب طبیعی هستند که خسارات جانی و مالی فراوانی را به بار می آورد. به منظور جلوگیری از خسارات آنها بایستی فعالیت های آبخیزداری که منجر به کاهش دبی پیک سیلاب می شود به عنوان ترمیم کننده طبیعت در نظر گرفت. پروژه های آبخیزداری به عنوان فعالیت های اثربخش در حوزه مدیریت جامع مطرح هستند. این مطالعه به منظور بررسی تاثیر فعالیت های آبخیزداری بر روی دبی پیک سیلاب در منطقه حسین آباد جیرفت انجام شده است. در این مطالعه از مدل HEC-HMS استفاده گردید. نتایج نشان داد نتایج این تحقیق نشان می دهد که فعالیت های آبخیزداری در منطقه حسین آباد جیرفت نقش اساسی در کاهش دبی پیک سیلاب دارند، این کاهش در بعضی از زیر حوزه ها بیش از ۹۵ درصد می باشد.

کلمات کلیدی:

سیلاب، پروژه های آبخیزداری، دبی پیک، حوزه آبخیز حسین آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1623775>

