

عنوان مقاله:

ارزیابی اقدامات آبخیزداری در کاهش وقوع سیل؛ مطالعه موردی حوزه آبخیز سد مهاباد- زیر حوزه کوتر

محل انتشار:

دومین همایش مدیریت بحران در صنعت ساختمان، شریان های حیاتی و سازه های زیرزمینی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

طوبی دانشی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه یزد

حسین ملکی نژاد - دانشیار، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه یزد

سید جمال رضوی - کارشناسی ارشد تاسیسات آبیاری، اداره کل منابع طبیعی آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

حوزه آبخیز منبع عمده تولید آب، انرژی، محصولات مختلف کشاورزی و دامی و نیز به عنوان یک سیستم بسیار پیچیده طبیعی، اجتماعی، اقتصادی و اکولوژیکی مطرح می باشد که مانند هر سیستم مشابه بهره برداری از منابع آن نیازمند برنامه ریزی و مدیریت جامع و هماهنگ می باشد. با توجه به اهمیت فزاینده پروژه های آبخیزداری جهت توسعه و مدیریت منابع طبیعی، بالا بردن راندمان این گونه فعالیت ها به منظور جلوگیری از اتلاف سرمایه ضروری می باشد. یکی از ویژگی های اقلیمی مناطق خشک و نیمه خشک، علاوه بر کمبود حجم سالانه نزولات جوی، وقوع رگبار های شدید و کوتاه مدت می باشد که در بیشتر موارد سبب وقوع سیلاب های فراوان می شود. وقوع این سیلاب ها اغلب نه تنها سبب فرسایش خاک، کنترل رسوب، و کم آبی که سبب کاهش تولید و در نتیجه تنزل شاخص های اقتصادی و اجتماعی گردیده، مهمترین مشکلات فعلی حوزه های آبخیز کشور می باشند. در این تحقیق منطقه مورد مطالعه حوزه آبخیز سد مهاباد زیر حوزه کوتر در استان آذربایجان غربی می باشد که در آن عملیات اجرایی آبخیزداری با اهداف کنترل و پیشگیری سیل به منظور جلوگیری از تلفات خاک و کاهش فرسایش و در نتیجه کاهش تولید و رسوب و افزایش پوشش گیاهی انجام شده است.

کلمات کلیدی:

اقدامات آبخیزداری، سیل، حوزه آبخیز سد مهاباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/153527>

