

عنوان مقاله:

تشریح سیل و علل وقوع آن در استان گلستان

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی با محوریت آب، سیل و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدمرتضی سیدیان - استادیار گروه آبخیزداری و عضو هیئت علمی دانشگاه گنبد کاووس،

سمیه غزنوی - دانش آموخته آبخیزداری دانشگاه گنبد کاووس

خلاصه مقاله:

هر ساله بلایای طبیعی از جمله سیل، زلزله، خشکسالی، سرمازدگی، طوفان و ... خسارات جانی و مالی فراوانی به جوامع انسانی وارد می سازد. برخلاف سالهای قبل، بارشهای اخیر بی سابقه بوده و یکی از پربارشترین سالها در طول دوره آماری ثبت شده است. متأسفانه سیلاب های اخیر ایجاد شده در کشور باعث شد اکثر شهرهای ایران با سیل مواجه شوند و خسارات زیادی متحمل گردند. بنابراین از اهداف اصلی این پژوهش بررسی علل وقوع سیل اخیر در استان گلستان میباشد. نتایج حاصل از بررسی 5 حوزه آبریز و سدهای استان گلستان نشان میدهد علت اصلی سیل اخیر استان حجم بالای بارش و تداوم آن بوده است ولی علاوه بر حجم بالای سیلاب عوامل موثر دیگر مربوط به فعالیتهای انسان و کم توجهی مسئولین در اموری چون عدم مدیریت صحیح مخازن سدها قبل از وقوع سیل، ضعف فعالیتهای آبخیزداری در بالادست حوزه ها با توجه به حجم بالایی از رسوبات که در سیل اخیر به آققلا و شهرهای گنبد وارد شده، خاکریزی غیراصولی در مسیر جریان آب و عدم لایروبی سالانه و ... میباشد که باعث تشدید این حادثه طبیعی گردیده است.

کلمات کلیدی:

سیل، حجم بارش، فعالیتهای آبخیزداری، رسوبات.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/962427>

