

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر عدم مدیریت صحیح منابع آبی در افزایش خطر زمین لغزش های خطر آفرین

محل انتشار:

نخستین کنفرانس پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

افشین یوسف گمرکچی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی استان قزوین

فرامرز سرفراز - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین

خلاصه مقاله:

نحوه مدیریت حوزه های آبخیز، نقش موثری درک اهش و یا تشدید فرآیندهای خطر آفرین خواهد داشت . در این راستا پدیده هایی همچون زمین لغزش، سیل و ... هرچند تابع عوامل اقلیمی و مشخصات فیزیوگرافی حوزه و ... می باشند لیکن در این میان نقش عوامل انسانی نیز غیر قابل انکار می باشد به نحوی که با اعمال مدیریت دقیق و جامع در یک حوزه می توان انتظار کاهش خسارات و یا افزایش پایداری یک حوزه در مقابل عوامل قهری را داشت . در این تحقیق به بررسی تاثیر عوامل فوق و آسیب شناسی بروز زمین لغزشهای خطر آفرین در حوزه اوانک در استان قزوین پرداخته شده است . نتایج تحقیق بیانگر آن است که در اغلب موارد اشباع شدن دامنه و کاهش مقاومت برشی توده به دلیل عدم مدیریت صحیح بهره برداران، باعث افزایش و تشدید خطر زمین لغزش های مشرف به منطقه شده است که در صورت اعمال مدیریت جامع حوزه آبخیز، علی الخصوص در مبحث بهینه سازی خطوط انتقال آب کشاورزی، امکان کاهش خطر زمین لغزش های مستعد حتی به هنگام بروز شرایط شبه استاتیکی(زمین لرزه) نیز متصور می باشد

کلمات کلیدی:

مدیریت منابع آبی، زمین لغزش، مدیریت حوزه، اوانک، استان قزوین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/112838>

