

عنوان مقاله:

ناپایداری توده ای در حوزه های آبخیز شهری و مواجهه با آنها

محل انتشار:

همایش آبخیزداری شهری (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسنده:

محمدهادی داودی - استادیار پژوهشی مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری

خلاصه مقاله:

در مدیریت حوز ههای آبخیز شهری، ناپایدار یهای توده ای اهمیت بیشتری در مقایسه با سایر حوزه های آبخیز دارند. از این روی برخورد منطقی با آنها از ضروریات اصلی به شمار م یروود. مواجهه با این مسئله قبل از هرچیز باید شامل مدیریت و به عبارت بهتر پیش گیری باشد. در عین حال راه ح لهای بعد از وقوع نیز باید به نحوی باشد که سریع التاثیر و متناسب با شرایط شهری و حومه باشد. از مهم ترین معیارها در مدیریت این پدیده ها، تطابق رویکرد با محیط زیست، زیبایی، حداقل مخاطرات انسانی در زمان بهره برداری و بالاخره مانند کلیه طر حها، معیار اقتصاد م یباشد. این مقاله مروری کلی بر انواع پدیده های ناپایداری توده ای، فراوانی آنها در حوز ههای آبخیز شهری شده و نهایتاً ارائه روش جدیدی برای تثبیت زمین لغزش های خاکی را در دستور کار دارد

کلمات کلیدی:

زمین لغزش، فرونشست، فروچال، جریان گلی، جریان واریزه ای، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106708>

