

عنوان مقاله:

بررسی زمین لغزشها در استان کرمان

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شهرام قائم مقامیان - کارشناس اداره ارزیابی و اطلاعات

کرامت میجانی - کارشناس ارشد بیابان زدائی و عضو اداره مطالعات مدیریت آبخیزداری سازمان

مهدی شهنساری - مدیر آبخیزداری سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان

محمد رضا امینی زاده - کارشناس ارشد زمین شناسی مهندسی مدیریت آبخیزداری سازمان جهاد کشاورزی

خلاصه مقاله:

رشد جمعیت و افزایش روز افزون به نیازهای غذایی و انرژی منجر به بهره برداری بیش از حد از پوشش گیاهی و خاک شده که فرسایش شدید خاک و تولید رسوب فراوان را بدنبال داشته است علاوه بر از دست دادن خاک، بروز سیلاب، کاهش دبی پایه رودخانه ها و چشمه ها و قنوت و تشدید اثر خشکسالی ها از عواقب فرسایش خاک می باشد. اس تان کرمان مساحتی بالغ بر 18/3 میلیون هکتار داشته که 13/7 میلیون هکتار آنرا آبخیزها تشکیل می دهند. به طور متوسط سالانه 210 میلیون تن فرسایش آبی در حوزه های آبخیز و 75 میلیون تن رسوبات حمل شده به پائین دست آبخیزها برآورد شده است. از انواع فرسایشها در این اس تان زمین لغزشها بوده که تاکنون بیش از 180 مورد توسط مدیریت آبخیزداری استان ثبت شده است. این زمین لغزشها خساراتی به 61 واحد مسکونی، 51 هکتار باغ، 113 هکتار اراضی زراعی، 14 کیلومتر کانال آب و غیره وارد نموده اند. در این مقاله انواع حرکات دامنه ای و ع وامل موثر در وقوع زمین لغزشها و روشهای علاج بخشی و پایدار سازی آورده شده است

کلمات کلیدی:

فرسایش، کرمان، زمین لغزش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107759>

