

عنوان مقاله:

بررسی عوامل زمین لغزش و روش های تثبیت آن

محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

الهام نژادعلی - کارشناسی ارشد مهندسی علوم خاک، دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

اباذر اسمعلی عوری - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

مطالعه علمی و جامع پدیده های لغزش در دنیا به دلایل متعدد از مهمترین مسائل است به جراثت میتوان گفت از جمله حساس ترین و مهمترین مسائل در پروژ ههای عمده عمرانی، مانند مسیر احداث بزرگراهها و راه های اصلی و فرعی، انتخاب محل احداث سدهای خاکی و همچنین آب بندها و کانالهای انتقال آب، احداث تونل های عبور و مرور و طرح های مانند توسعه جنگل ها و مراتع طبیعی و هر گونه توسعه معدنی درگرو مطالعه پایداری شیب های طبیعی منطقه است عدم توجه به این مساله خسارات جبران ناپذیری را میتواند به دنبال داشته باشد. بررسی زمین لغزش در مناطقی که از لحاظ توپوگرافی و اقلیمی دارای پتانسیل لغزشی هستند به منظور کاهش خسارات در مناطق مورد نظر از اهمیت بسزایی برخوردار م یباشد. برای ارزیابی و تعیین خطر زمین لغزش، مهم ترین مرحله، شناسایی و بررسی زمین لغزشهای به وقوع پیوسته و مطالعه عواملی است که این زمین لغزشها را باعث شده است. خوشبختانه در سراسر جهان در خصوص بلایای طبیعی تحقیقات بسیار انجام شده ودر ایران نیز تحقیقات خوبی در زمینه بلایای طبیعی و زمین لغزش صورت پذیرفته و مراکز مدیریت بحران نیز در شهرهای مهم و استانها فعال شده اند که تجارب خوبی از حوادث و بلایای گذشته را دارا می باشند.

کلمات کلیدی:

زمین لغزش، مدیریت منابع طبیعی، ناپایداری، خطرات طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416778>

