

عنوان مقاله:

بررسی نقش و اهمیت ساختار لیتولوژی در وقوع زمین لغزش

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

اعظم حبیبی پور - کارشناس ارشد منابع طبیعی - آبخیزداری

علی طالبی - استادیار دانشکده منابع طبیعی - دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

حرکات دامنہ ای و بالاخص زمین لغزش در زمره پرخسارت ترین ناهنجاری های طبیعی می باشند که همگام با دستکاری بشر در سیستم های طبیعی در دهه های اخیر شتاب فزاینده ای یافته اند. با توجه به اهمیت زمین لغزش و خسارات ناشی از آن، تشخیص و تعیین عوامل موثر در وقوع ناپایداری، اولین قدم اساسی در راستای کاهش خطر وقوع زمین لغزش محسوب می گردد. در این تحقیق ضمن مروری بر فاکتورهای موثر در رخداد لغزش؛ به بررسی علل وقوع زمین لغزش در برخی نقاط کشور و ارائه تحلیلی از میزان موفقیت روش هایی که جهت پهنه بندی خطر زمین لغزش در این مناطق استفاده شده، پرداخته و در نهایت نقش ساختار لیتولوژی در ناپایداری زمین بررسی شده است. نتایج این تحقیق نشان داد که ساختار لیتولوژی در زمره فاکتورهای اصلی موثر بر زمین لغزش بوده و روش های پهنه بندی که این فاکتور را در اولویت تعیین زون های ناپایدار قرار داده اند در پهنه بندی خطر زمین لغزش موفق تر از سایر روش ها بوده اند.

کلمات کلیدی:

پهنه بندی خطر، زمین لغزش، ساختار لیتولوژی، فرسایش توده ای، ناپایداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/224724>

