

عنوان مقاله:

پهنه بندی خطر زمین لغزش شهرستان دنا بر اساس سیستم GIS با استفاده از روش AHP

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران خاک و پی دانشگاه یاسوج

محمدحسین بازیار - استادیار گروه مهندسی عمران دانشگاه یاسوج

ضرغام محمدی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

مطالعات مربوط به ناپایداری شیب ها و نقشه های پهنه بندی مهم ترین مولفه های مدیریت بحران و خسارتهای ناشی از زمین لغزش می باشد کشور ایران با توجه به توپوگرافی عمدتاً کوهستانی قرار داشتن بر روی کمربند لرزه خیزی و شرایط متنوع زمین شناسی و اقلیمی پتانسیل بالایی را برای ایجاد طیف وسیعی از زمین لغزش ها دارا می باشد نکته ی حائز اهمیت در بررسی هر زمین لغزش خصوصیات منحصر به فرد آن می باشد با توجه به شرایط هر منطقه می توان مهمترین عامل موثر در وقوع زمین لغزش را لیتولوژی و زمین شناسی فاصله از جاده، فاصله از جریانهای سطحی، شیب، بارندگی، پوشش گیاهی و لرزه خیزی دانست با استناد به بانک اطلاعات زمین لغزشهای ایران تمرکز زمین لغزش در استان کهگیلویه و بویراحمد بالا می باشد از این جهت پیش بینی و کاهش خسارتهای ناشی از زمین لغزش تهیه نقشه ی پهنه بندی برای این منطقه امری ضروری است.

کلمات کلیدی:

زمین لغزش، نقشه ی پهنه بندی، روش AHP، سیستم GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/120975>

