

عنوان مقاله:

بررسی علل موثر در وقوع زمین لغزش در منطقه سمیرم

محل انتشار:

چهاردهمین کنگره انجمن جغرافیایی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مژگان انتظاری - دانشگاه اصفهان

رضا ذاکری نژاد

گیلا ذاکری

خلاصه مقاله:

پدیده زمین لغزه از جمله پدیده های طبیعی مهمی است که هر ساله در برخی نقاط جهان و از جمله ایران رخ میدهد و خسارات جانی، مالی و زیست محیطی قابل توجهی را به بار می آورد. در استان اصفهان نیز برخی از مناطق جنوب و غرب، همه ساله در معرض خطر زمین لغزه قرار دارند. این پدیده تهدیدی جدی از نظر فرسایش خاک و تخریب دامنه ها، جنگلها، اراضی کشاورزی، جاده ها، مناطق مسکونی و نیز پر شدن مخازن سدها محسوب می شود. در استان اصفهان، منطقه سمیرم جزء مناطق پر خطر بوده که بر روی دامنه های ناپایدار رشته کوه زاگرس قرار گرفته است در این پژوهش سعی شده است علل موثر در وقوع زمین لغزش بر مبنای نقشه پهنه بندی لغزش تهیه شده با استفاده از مدل آماری دو متغیره مورد ارزیابی قرار گیرد. نتایج این مطالعات نشان داد که عوامل موثر در وقوع زمین لغزش، در منطقه به ترتیب: سنگ شناسی، فاصله از جاده، کاربری اراضی، شیب، جهت شیب و بارندگی می باشند.

کلمات کلیدی:

زمین لغزش، پهنه بندی خطر زمین لغزش، 3 سمیرم 4

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/876487>

