

عنوان مقاله:

مطالعه حرکت‌های دامنه ای و خصوصیات ژئو تکنیکی منطقه پارک جنگلی ارومیه

محل انتشار:

دومین همایش ملی معماری، عمران و توسعه نوین شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

توحید منصورفر - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی، دانشگاه آزاد اهر

اسفندیار عباس نوین پور - عضو هیئت علمی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

حرکت های دامنه ای یا زمین لغزش همواره خسارات مالی و جانی در اکثر نقاط جهان و کشور در پی داشته است. این نوع گسیختگی ها یکی از پارامترهای اصلی در مدیریت بحران محسوب می شود. در منطقه مورد مطالعه، پارک جنگلی ارومیه) زمین لغزش ها این در طی سال های گذشته رخ داد به طوری که آثار پالئو لغزش ها به وضوح قابل مشاهده می باشد. براساس نتایج حاصل از مطالعات صحرایی و ژئوتکنیکی تیپ لغزش زمین ها از نوع لغزش چرخشی ساده می باشد. در کل عوامل اصلی در زمین لغزش های منطقه را می توان به دو گروه اصلی که شامل عوامل طبیعی و عوامل انسانی است تقسیم کرد. عوامل طبیعی شامل: همسو بودن شیب توپوگرافی باشی به لایه بندی، جنس زمین، بارندگی شدید، امواج لرزه ای و عوامل انسانی شامل: گود برداری غیراصولی در پاشنه دامنه ها، خاک برداری غیراصولی نام برد.

کلمات کلیدی:

حرکات دامنه ای ، زمین لغزش ، ژئو تکنیک ، پارک جنگلی ، ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/418505>

