

عنوان مقاله:

ارزیابی و پهنه‌بندی خطر زمینلغزش در محدوده آقویروق، شمال خوی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسن حاجی حسینیلو - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوی، گروه زمینشناسی، خوی، ایران

آرزو معبودی - کارشناس ارشد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوی، گروه زمین شناسی، خوی، ایران

خلاصه مقاله:

محدوده آقویروق با پهنه‌بندی خطر زمینلغزش با استفاده از روش آنبالاگان به کمک نرم افزار Arc GIS ، با در نظر گرفتن لیتولوژی، جهت شیب، گسل و اختلاف ارتفاع به عنوان عوامل موثر در زمین-لغزشهای منطقه، به مناطق مجزا از نظر خطر لغزش تفکیک شده است. نتایج تحقیقات نشان میدهد که در حدود 10 منطقه در محدوده خطر کم ، 15 درصد در محدوده خطر متوسط، 18 درصد در محدوده خطر بالا و 8 درصد در محدوده خطر بسیار کم قرار گرفته است. این اطلاعات معیاری برای مدیریت ریسک خطر زمینلغزش است

کلمات کلیدی:

آقویروق، پهنه‌بندی، ریسک خطر زمینلغزش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586881>

