

عنوان مقاله:

پهنه بندی خطر حرکات توده ای با استفاده از روش منطق فازی (مطالعه موردی حوضه آبریز ولایت رود)

محل انتشار:

همایش کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی محیطی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مریم ایلانلو - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

منیژه قهرودی تالی - دانشیار دانشگاه تربیت معلم

خلاصه مقاله:

تهیه نقشه های حساسیت به زمین لغزش گام بزرگی در مدیریت خطر است امروزه تهیه نقشه هایی با استفاده از تکنیکهای کیفی و کمی در GIS صورت می گیرد منطقه مورد مطالعه در این تحقیق حوضه ابخیز ولایت رود است که در دامنه های جنوبی البرز واقع شده است به این منظور ابتدا مهمترین عوامل موثر در وقوع زمین لغزشهای رخ داده در حوضه با توجه به نتایج حاصل از مطالعات و پژوهشهای پیشین انجام شده درباره عوامل موثر در رخداد زمین لغزش از طریق تهیه نقشه های آن ها بررسی و تعیین خصوصیات مربوط به هر یک از آنها شناسایی شدند سپس نقشه پراکنش زمین لغزش با استفاده از تفسیر عکسهای هوایی به مقیاسهای 1:50000 مربوط به سالهای 1336 و 1382 منطقه تحقیق تصاویر ماهواره ای و انجام عملیات میدانی با استفاده از GPS تهیه و رقومی گردید.

کلمات کلیدی:

حرکات توده ای، مدلسازی، پهنه بندی، مدل فازیف حوضه آبریز ولایت رود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117864>

