

عنوان مقاله:

بررسی میزان احتمال بروز و تاثیر پدیده روانگرایی در نوار ساحلی شهر بابلسر

محل انتشار:

اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پاک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

محمدرضا یوسفی روشن - دکترای ژئومورفولوژی و مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور و دانشگاه فرهنگیان، پردیس دکترشریعتی ساری

محمود موسویان سوته - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

خلاصه مقاله:

روانگرایی پدیده ای است که بدلیل کاهش سختی و مقاومت خاک در اثر وارد آمدن نیروی زمین لرزه یا یکبارگذاری سریع صورت می گیرد . گسترش ساخت و ساز و توسعه شهری در بابلسر با توجه به جنس خاک در نقاط مختلف شهر، جهت رسیدن به یک توسعه پایدار باید مورد بررسی جدی تری قرار گیرد. هدف از این پژوهش، بررسی وقوع احتمالی پدیده روانگرایی در بخش ساحلی شهر بابلسر است. روش کار در این پژوهش توصیفی- تحلیلی است. داده های مورد استفاده از طریق منابع کتابخانه ای، طرح جامع و تفصیلی و سیستم اطلاعات جغرافیایی شهر بابلسر و کار میدانی جمع آوری شده است. در این تحقیق تلاش شده است تا با استفاده از برنامه GIS محلات با آسیبپذیری بالا را شناسایی و به بررسی عوامل موثر در تشدید آسیب های احتمالی پرداخته شود. همچنین تلاش شد تا میزان بهره مندی محدوده مورد مطالعه از امکانات و خدمات شهری مورد نیاز مانند ایستگاه آتش نشانی، درمانگاه، فضاهای آموزشی، پارک ها و ... نیز مورد بررسی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

روانگرایی، بابلسر، GIS، زمین لرزه، جنس خاک، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/384865>

