

عنوان مقاله:

میزان آسیب پذیری محلات شهر بابلسر در برابر مخاطرات طبیعی با تاکید بر زمین لرزه

محل انتشار:

همایش ملی توسعه پایدار فضایی در سواحل دریای خزر (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

محمدرضا یوسفی روشن - دکترای ژئومورفولوژی و مدرس دانشگاه فرهنگیان، پردیس دکتر شریعتی ساری

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

خلاصه مقاله:

زمین لرزه یکی از مخرب ترین سوانح طبیعی محسوب می شود، کشورمان در زمره 10 کشور لرزه خیز جهان و پنجمین کشور زلزله خیز آسیا محسوب می شود. محدوده مورد مطالعه شهر بابلسر در استان مازندران می باشد. هدف از این پژوهش، بررسی مخاطرات طبیعی و میزان آسیب پذیری محلات 16 گانه شهر بابلسر در برابر زمین لرزه و پهنه بندی خطر ناشی از زمین لرزه می باشد. روش کار در این پژوهش توصیفی- تحلیلی است، داده های مورد استفاده از طریق منابع کتابخانه ای، طرح جامع تفصیلی، سیستم اطلاعات جغرافیایی و کار میدانی جمعآوری شده است. از نرم افزار Arc GIS محلات مختلف شهر بابلسر را از نظر میزان آسیب پذیری مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت. بر اساس نتایج به دست آمده، محلات بی بی سرروزه، کاظم آباد و جوادیه به عنوان آسیب پذیرترین محلات هستند، در مقابل محلات شهرک قائم، شهرک ساحلی و شهرک دانشگاه نیز دارای کمترین میزان آسیب پذیری در برابر سوانح و زمین لرزه برخوردار می باشند.

کلمات کلیدی:

سوانح طبیعی، زمین لرزه، آسیب پذیری، بابلسر، Arc GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391697>

