

عنوان مقاله:

ارزیابی مخاطرات طبیعی و مدیریت آن در سطح استان گلستان با استفاده از GIS

محل انتشار:

یازدهمین کنگره جغرافیدانان ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مژگان ندیری - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

واله طاهری - کارشناس ارشد جغرافیا طبیعی

خلاصه مقاله:

باتوجه به اینکه ایران از نظر توپوگرافی و موقعیت جغرافیایی در زمره 10 کشور بلاخیز دنیا محسوب میگردد بنابراین مخاطرات طبیعی در مناطق مختلف کشوریکی ازدغدغه های دست اندرکاران و برنامه ریزان محیطی است لذا اهمیت برنامه ریزی مناسب برای کاهش آسیب پذیری دربروز مخاطرات طبیعی امری ضروری به شمار می رود موقعیت استان گلستان از نظر سیلاب زلزله فرسایش وسایر بلایا در زمره مناطق پرمخاطره معرفی شدهاست وجهت انجام این بررسی از نقشه های توپوگرافی رقومی تصاویر ماهواره ای عکسهای هوایی و سایر اطلاعات مربوط به استاندارد طی دودهده اخیر استفاده شده است طبق نتایج حاصله از پهنه بندی در سطح استان 30.36 درصد سطح استان در پهنه با خطر زیاد زمین لغزش 51/8 درصد از سطح استان در پهنه خطر متوسط زلزله 28/63 درصد از سطح استان در پهنه با خطر کم سیل 39/23 درصد سطح استان در پهنه خطر متوسط فرسایش قرار دارند بنابراین به منظور کاهش و یابیشگیری از مخاطرات طبیعی و آثار آن لزوم تدوین طرح های کاربردی ملی منطقه ای و آمایش سرزمین جنبه های اجرایی داشته باشد و کاملاً همگام با ضرباهنگ طبیعت در سطح استان اجرا گردد به همین دلیل در این مقاله سعبشده با استناد به مبانی نظری مدیریت بحران و شرایط جغرافیایی کشور و ویژگیهای جمعیتی و فرهنگی استان شیوه مقابله با مخاطرات طبیعی و کاهش میزان آسیب پذیری مادی و انسانی همه اقشار جامعه بررسی و راهکارهایی مناسب در این زمینه ارایه تا مسئولین و برنامه ریزان محلی و منطقه ای بتوانند بآبهره گیری از آن تصمیمات لازم را در زمان بروز بحران و مخاطرات طبیعی اتخاذ نمایند

کلمات کلیدی:

مخاطره ، زمین لغزش ، زلزله ، فرسایش ، سیل ، استان گلستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/336587>

