

عنوان مقاله:

بررسی کاربردهای سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مدیریت بحران در میراث فرهنگی و تاریخی

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

مسعود رضایی منفرد - دانشجوی دکتری مدیریت بحران پژوهشگاه شاخص پژوه، مدیر مجموعه ی میراث جهانی تخت جمشید

بامشاد یغمایی - کارشناس ارشد سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی

خلاصه مقاله:

کشور ایران در یک حوزه ی تمدنی بسیار گسترده و کهن جا دارد و سرزمینی است سرشار از میراث و ذخایر فرهنگی، تاریخی و طبیعی، از طرفی به دلایل تکنونیک و توپوگرافیکی، اقلیمی، سیاسی و ژئوپلیتیکی و نیز فرهنگی جزء کشورهای است که با بحران های متعددی روبرو بوده و خواهد بود. به طوری که این عوامل، ایران را جزء عمده ترین کشورهای بلاخیز دنیا قرار داده است. بنابراین ضرورت دارد، برنامه ای همه جانبه، تخصصی و متناسب با وضعیت موجود در دستگاه های ذی ربط، تدوین و عملیاتی گردد. در این راستا، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، به عنوان متولی آثار و بناهای تاریخی و فرهنگی کشور می تواند از فن آوری های نوین اطلاعاتی و ارتباطی به علت برخورداری از قابلیت های فراوان این ابزارها، در فرآیند مدیریت بحران برای پیش بینی، مدیریت و کنترل بحران ها بهره مند گردد. در همین زمینه سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) به عنوان یک سامانه پشتیبانی تصمیم (DSS)، یکی از کاربردی ترین این ابزارها به حساب می آید. در پژوهش حاضر، سعی شده با بهره گیری از بررسی اسنادی و کتابخانه ای نخست، بحران، ماهیت و مفاهیم آن تبیین شود، سپس با نگاه به وضعیت موجود، به بررسی نقش و کاربرد GIS در مدیریت بحران های مرتبط با میراث فرهنگی، با هدف پهنه سازی روند مدیریت بحران پرداخته شود. نتایج این بررسی بیانگر آن است دستگاههای اطلاعات جغرافیایی میتواند نقشی اساسی در تمام مراحل چرخه بحران ایفا کند و بهکارگیری آن در مدیریت بحرانهای مرتبط با میراث فرهنگی، ضروری و شایستهی توجه است.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، مدیریت میراث فرهنگی، سامانه ی اطلاعات جغرافیایی (GIS)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/561778>

