

عنوان مقاله:

پدافند غیر عامل و مدیریت بحران در علوم دریایی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

محل انتشار:

همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی (سنجش از دور و GIS) در آمایش سرزمین (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمدحسین شریف جعفری - دانشگاه آزاد اسلامی گروه سنجش از دور و GIS، یزد

بهاره خجسته پور

خلاصه مقاله:

مدیریت زمان در کاهش اثرات حوادث طبیعی و غیر طبیعی و اقدامات پیشگیرانه به منظور ایمن سازی زیر ساخت های کشور و کاهش آسیب پذیری ها، مصادیق ایجاد پدافند غیرعامل در حفاظت از تجهیزات بوده تا به تدریج شرایطی را برای امنیت ایجاد نماید علوم و فنون دریایی از جمله زیر ساخت های حیات کشور می باشد که ایمن سازی در مقابل هر گونه حوادث جهت کاهش بحران در زمان حوادث از دید پدافند غیر عامل در آن الزامی می باشد. با یکپارچه شدن بانک اطلاعات کلیه زیر ساخت های مهم کشور در ستاد مدیریت بحران هراستان، می توان نسبت به مدیریت زمان و کاهش اثرات بحران اقدامات موثری انجام داد. مدیریت بحران درصدد است با برنامه ریزی مناسب، جامعه را برای پیشگیری، آمادگی، امداد و بازسازی مهیا نماید ارائه این خدمات بصورت جامع ممکن نیست مگر اینکه سیستم های اطلاعات جغرافیایی، پشتیبان مراکز مدیریت باشند استفاده از فن آوری های روز و سیستم های رایانه ای از مهمترین مولفه هایی است که امروزه در بحث بحران مورد الزام قرار گرفته است. در این مقاله قابلیت های ویژه سامانه های اطلاعات جغرافیایی در علوم و فنون دریایی جهت افزایش سرعت و دقت در دستیابی به اطلاعات و در نتیجه اتخاذ مناسب ترین تصمیم در زمان ایاد بحران و ایمن سازی زیر ساخت علوم و فنون دریایی کشور با دید پدافند غیرعامل خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، پدافند غیر عامل، مکان یابی، سامانه اطلاعات جغرافیایی، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/365174>

