

عنوان مقاله:

بررسی ضرورت توسعه فناوری اطلاعات در سازماندهی و مدیریت بحران

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی مهندسی برق، علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

معصومه ابوالقاسمی

خلاصه مقاله:

کشورهای پیشرفته از مدتها قبل تلاش برای ایجاد سامانه ای جامع برای مدیریت بحران آغاز نموده اند. این سامانه باعث افزایش دقت تصمیمات مدیریتی بوسیله شبیه سازی نتایج حاصل از تصمیم گیری های مختلف، استاندارد بودن اطلاعات و اطلاع رسانی سریع به مسولان و امدادگران شده است. حاصل این تلاش ها و امکانات، کاهش میزان تلفات و افزایش سرعت ساماندهی بحران است. بحران ها، حوادثی هستند که خرابی های زیادی بوجود آورده و باعث به خطر افتادن جان افراد می شوند. این خرابی ها میتوانند به صورت منطقه ای، مانند سیل، یا به صورت سراسری، مانند زلزله و آتشفشان، نمود پیدا کنند. در این مقاله تحقیقات را به صورت کتابخانه ای و توصیفی آغاز کردیم و هدف این مقاله ارائه مدلی جهت پیاده سازی سامانه فوق می باشد. در واقع اهمیت ارتباطات آنقدر زیاد است که گاهی میتواند پیش از شروع بحران از وقوع آن پیشگیری کند. تجربه های کشورها و تیم های مدیریت بحران در مناطق مختلف جهان نشان داده که یک سری از اصول کلی ارتباطی میان اکثر بحرانها مشترک هستند، بنابراین تیم مدیریت بحران میتواند با استفاده از این اصول یک برنامه کلی برای کار خود طراحی کند. با توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات که رویکردهای جدیدی را در بحث مدیریت باز کرده است و تاثیر شگرفی را در حوزه ی مدیریت گذاشته است. فناوری اطلاعات و ارتباطات در بخشهای مختلف زندگی بشری، دسترسی سریع به اطلاعات و انجام امور بدون در نظر گرفتن فواصل جغرافیایی و فارغ از محدودیت های زمانی را امکان پذیر نموده به گونه ای که محوری ترین دستاورد این فناوری است.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران ، فناوری اطلاعات ، برنامه ریزی ، حوادث، بلایای طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1136176>

