

عنوان مقاله:

بررسی جایگاه فناوری های نوین هوشمند در مدیریت بحران

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس جامع مدیریت بحران و HSE با رویکرد تاب آوری شریان های حیاتی و ایمنی صنعتی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضا شاهی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران، گرایش سازه، دانشگاه تهران مرکزی، تهران، ایران

فاطمه سحرخیز - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم افزار، دانشگاه آزاد واحد ساری، ساری، ایران

خلاصه مقاله:

بحران تهدیدی است جدی که اگر هوشمندانه مدیریت نشود، عواقب ناگواری را چه از لحاظ انسانی و چه طبیعی در پی خواهد داشت. مدیریت بحران مجموعه ای از فعالیت ها، چاره جویی ها و دستورالعمل هایی است که پیش و پس از وقوع بحران صورت می گیرد. هدف آن کاهش روند، کنترل و رفع بحران است. فناوری اطلاعات و ارتباطات و پیشرفت و گسترش آن در تمامی جوانب زندگی بشر امری اجتناب ناپذیر است. در این پژوهش به روشی توصیفی-تحلیلی با هدف کاربردی و به شیوه ی کتابخانه ای به جمع آوری اطلاعات پرداخته شده است. یافته های پژوهش بیانگر این موضوع مهم است که مدیریت هرچه بهتر بحران ها نیاز به ادغام با فناوری های روز و پیشرفت با سرعتی بالا به شرط ساخت پایه های مناسب برای آنها دارد. پژوهش و آموزش دو نکته ی اساسی در پیشرفت هم گام با فناوری است. باتوجه به ورود دنیا به عرصه ی هوش مصنوعی امید است جایگاه این فناوری ارزشمند و کارآمد در مدیریت بحران نیز هرچه بیشتر نمایان شود. شهر هوشمند یکی از مهمترین پیشرفتهای حاصل از این عرصه بوده و جایگاه مهمی در جوانب مختلف مدیریت بحران دارد.

کلمات کلیدی:

بحران، شهر هوشمند، فناوری اطلاعات و ارتباطات، مدیریت بحران، وب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/854563>

