

عنوان مقاله:

بررسی رویکردهای فناوری اطلاعات در مدیریت بحران

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی بهداشت، بحران و ایمنی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

جواد نصری نصرآبادی - همکار

حمیدرضا نیکوصفت - همکار

مرضیه استکی - همکار

خلاصه مقاله:

کشور ایران به لحاظ حوادث طبیعی جزء کشورهای نخست دنیا می باشد و وقوع این بحرانهای طبیعی سالانه خسارات زیادی را در این زمینه متحمل کشور می کند. با توجه به موقعیت ویژه تهران از لحاظ سیاسی، اقتصادی، اداری و اجتماعی همچنین قرار گیری بر روی گسلهای فعال، در صورت بروز بحران خسارتهای جانی و مالی بسیاری متوجه کشور خواهد شد. بدیهی است تنها راه جلوگیری از بروز چنین حوادثی، مدیریت صحیح بحران با بهره گیری از فناوریهای جدید اطلاعات می باشد. یکی از وظایف مدیران، پیش بینی چنین بحرانهایی از قبل و برنامه ریزی جهت کاهش و به حداقل رساندن خسارات مالی و جانی می باشد و این میسر نخواهد بود جز از طریق کاربرد صحیح و به موقع فناوری اطلاعات. از طرفی دیگر فناوری اطلاعات جزء لاینفک زندگی بشر شده است و در ابعاد مختلف حیات بشری به ایفای نقش میپردازد. با توسعه روزافزون فناوری اطلاعات، شهرهای جهان نیز رنگ و بویی جدید به خود گرفته و بسیاری از شهرها در کشورهای مختلف به شهرهای الکترونیک تبدیل شده اند. ایجاد شهر الکترونیکی مستلزم سرمایه گذاری زیادی است و در صورت همکاری دولت این مشکل قابل حل است وجود شهرکهای الکترونیکی مزایای زیادی را به همراه دارد از جمله: امکان بازاریابی مجازی را در اختیار شهروند قرار میدهد تا او بتواند از طریق وب سایت، کالاهای خود را عرضه کند. ایجاد شهر الکترونیکی چنانچه با هدف توسعه دانش در داخل کشور صورت گیرد میتواند با افزایش توان متخصصان دستاوردهای خوبی را برای کشورمان به همراه داشته باشد. در یک نتیجه گیری کلی میتوان عنوان کرد که استفاده از فناوری اطلاعات در فرایندهای شهری و شهرسازی و... میتواند نقش قابل توجهی در کاهش هزینه ها و صرفه جویی در وقت شهرداری و شهروندان داشته باشد بنابراین تسریع تفکر سیستمی بهره گیری از توانمندیها در پیشبرد برنامه های شهرسازی و مدیریت بهینه شهری و ارائه خدمات شایسته به شهروندان بررسی موانع توسعه سیستم های موجود و ارائه پیشنهادها برای اجرایی و نقش فناوری اطلاعات در بهینه سازی فرایندهای شهر الکترونیک از اهداف شهر الکترونیکی می باشد.

کلمات کلیدی:

رویکرد، مدیریت، بحران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1896735>

