

عنوان مقاله:

فناوری اطلاعات و ارتباطات در راستای مدیریت بحران

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی آینده پژوهی، مدیریت و توسعه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

نرگس کارگرییده - کارشناس سخت افزار، دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت IT دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

علی اکبر کارگرییده - مهندس کامپیوتر و کارشناس شبکه های کامپیوتری، شرکت بین المللی تهران فراژه

خلاصه مقاله:

با افزایش روز افزون نیازها، انتظارات، اطلاعات و تحولات مختلف زیست - محیطی و تکنولوژیکی، به یکباره جوامع بشری دچار نوعی تزلزل و التهاب و پیچیدگی خاصی می شوند و پیامد آن بروز رویدادها و بحرانهای مخاطره انگیزی است که جز با مدیریتی مدبرانه و مبتنی بر دانش امکان خروج از این بحرانها وجود ندارد. با توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات که رویکردهای جدیدی را در بحث مدیریت باز کرده است، نقش این فناوری در مدیریت بحران نیز پررنگ تر شده است. لذا در این نوشتار ضمن معرفی سیستمهای اطلاعاتی که حیاتی ترین منبع تامین کننده اطلاعات، تحلیلها و راه حلها در هنگام مقابله با بحرانها می باشند و نقش بسیار سرنوشت سازی در پیش بینی، پیشگیری و مهار بحرانها دارند، به نقش فناوری اطلاعات و تأثیری که در مراحل مختلف مدیریت بحران می توانند داشته باشند اشاره می شود و از آنجاکه ارتباطات نیز در مدیریت بحران مؤثر است و نبودش، باعث پایین آمدن سطح آگاهی مدیران از شرایط بحرانی می شود، فناوری ارتباطات مؤثر در مدیریت بحران نیز بررسی شده و در ادامه، نرم افزارهای موجود و مربوطه با کاربردهایی چون شبیه سازی بحرانها، ذخیره و تجزیه و تحلیل اطلاعات بحرانها، ارائه راه حل برای بحران و... معرفی می شوند

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات و ارتباطات، مدیریت بحران، بحران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/314578>

