

عنوان مقاله:

اثرات فناوری اطلاعات و ارتباطات ICT در ارتقای مدیریت بحران

محل انتشار:

ششمین کنفرانس جامع مدیریت بحران و HSE (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

جاسم ملک زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، عمران، دانشگاه آزاد اسلامی تفت

خلاصه مقاله:

مدیریت بحران به مجموعه فعالیت هایی اطلاق می شود که قبل، بعد و هنگام وقوع بحران به منظور کاهش اثرات این حوادث و کاهش آسیب پذیری انجام می گیرد. بلایای طبیعی همواره بعنوان یک عامل تهدید کننده در حیات بشری تلقی شده اند. علیرغم عدم امکان پیش بینی زمان حدوث بسیاری از این پدیده ها، میتوان با چاره اندیشی و اتخاذ برنامه های پیشگیرانه از شدت بروز نتایج منفی آن کاست. گسترش ابزارهای جدید تحلیلی این امکان را در اختیار برنامه ریزان و مدیران قرار داده است که با شناخت عمیق تر نسبت به مهار بحران و ایجاد آمادگی لازم اقدام نمایند. لذا با توجه به رشد روزافزون بحران های طبیعی، اجتماعی، سیاسی و اقتصادی که ناشی از مسائل جوی و زیست محیطی یا چالش های سیاسی دولتها و بحران هایمالی جهانی می باشد و از سوی دیگر رشد روزافزون امکانات و سرمایه های انسانی می طلبد که برای مدیریت بحرانها و حفظ سرمایه های انسانی و اجتماعی از روش های نوین مدیریت بهره مند شویم. 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 در این مقاله سعی شده است با توجه به مطالعات قبلی، روش های جدید به همراه نمونه های عملی از کاربرد ICT ارائه داده و در پایان پیشنهاداتی را برای دست اندرکاران مدیریت بحران کشور طرح نماید.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، ICT، سیستم های اطلاعاتی، سیستم اطلاعات جغرافیایی. کنترل بحران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1001802>

