

عنوان مقاله:

ارتباط آینده پژوهی، داده کاوی و سیستمهای اطلاعات جغرافیایی (GIS) در عملکرد مدیریت بحران

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی تحقیقات پیشرفته در مدیریت و علوم انسانی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

یونس خانوردی - کارشناس مدیریت بحران اداره کل راه و شهرسازی استان اصفهان،

آزاده برزو اصفهانی - کارشناس GIS اداره کل راه و شهرسازی استان اصفهان،

خلاصه مقاله:

امروزه فناوری اطلاعات نقش فزاینده ای در امر تصمیم سازی ایفا می نماید. داده کاوی بعنوان زیر مجموعه فناوری اطلاعات، می تواند در امر تصمیم گیری هوشمندانه بر تمام ساختارهای مدیریتی از جمله مدیریت بحران تاثیر گذار باشد. در واقع مدیریت بحران در بر گیرنده برنامه ریزی، سازماندهی، رهبری و کنترل دارائی ها و فعالیت ها قبل، حین و بعد از مواجهه با رویدادهای غیر مترقبه طبیعی و غیرطبیعی به منظور کاهش زیان های وارده و بازیابی کامل مجموعه می باشد. سیستم اطلاعات جغرافیایی حاوی اطلاعات شبکه راهها و عوارض شهری می باشد که یک منبع اطلاعاتی برای داده کاوی و بکار گیری در امر تصمیم سازی در مدیریت بحران خواهد بود. از سوی دیگر گسترش آینده پژوهی ابزاری جهت سیاستگذاری خرد و کلان در دنیای پر چالش امروزی می باشد، که در مرحله مقابله با بحران و به حداقل رساندن خسارات ناشی از آن راه حلی رضایت بخش به طریقی که منافع و ارزشهای اساسی حفظ و تامین می باشد دست یافت. در این پژوهش با کمک منابع کتابخانه ای، متون علمی و بررسی عناصر تاثیر گذار، چگونگی بهره گیری از مفاهیم آینده پژوهی، داده کاوی و GIS در عملکرد مدیریت بحران را مورد بررسی قرار می دهد.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، داده کاوی، سیستمهای اطلاعات جغرافیایی (GIS)، آینده پژوهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1466354>

