

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر ابزارهای نوین فناوری در مقابله با بحران ها در شهرهای هوشمند

محل انتشار:

نهمین همایش ملی پژوهش های مدیریت و علوم انسانی در ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

مهدی گل‌میرزایی - دانشجوی دکتری مدیریت تکنولوژی دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز

امیر بیات ترک - استادیار دانشکده مدیریت دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز

خلاصه مقاله:

رشد جمعیت و افزایش مهاجرت به سوی شهرها، تمرکزگرایی، دخل و تصرف در طبیعت و تغییرات آب و هوایی، افزایش تعداد سوانح در طی صده اخیر و همچنین گستره ی تاثیرات آنها بر جان و داراییهای انسان را در پی داشته است. در عصر حاضر برنامه ریزی و مدیریت کارآمد شهرها در مواجهه با بحران های طبیعی و انسانی را ضرورت می بخشد در گذشته مدیریت سوانح به عنوان یک عمل در واکنش به بلایای طبیعی متمرکز شده بود در حالیکه امروزه در حرکت به سمت هوشمندی توانایی شهر برای پاسخگویی موثر در برابر بلایای طبیعی به شدت به استفاده از زیرساخت های فناوری اطلاعات و ارتباطات بستگی دارد استفاده از این فناوریهای نوین میتواند گشاینده ی درهای توسعه به سوی کشورها باشد. یکی از مباحث توسعه از خلال فناوری، مدیریت بحران است. در این مقاله سعی شده تا با بررسی منابع کتابخانه ای، مستندات اینترنتی، با بررسی مفاهیم و اصول شهر هوشمند به جنبه های موثر آن در مدیریت بحران بپردازد. نتایج تحقیق بیانگر نمونه های بسیار زیادی از کاربرد ابزارهای شهر هوشمند در مدیریت بحران می باشد از جمله آن می توان به هوش مصنوعی، اینترنت اشیا و بلاکچین اشاره داشت که در این مقاله چگونگی عملکرد هر کدام در مراحل مختلف مدیریت بحران: پیش از بحران، حین بحران و پس از بحران آمده است.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، مدیریت بحران، تکنولوژی های نوظهور، ابزارهای نوین فناوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1461262>

