

عنوان مقاله:

بررسی نقش فناوری اطلاعات و ارتباطات و نقش آن در فرایند هوشمندسازی فضاها با رویکرد مدیریت بحران: مطالعه موردی شهر مشهد

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت بحران شهری با چشم انداز افق 1404 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

مسعود حاتمی زاده - کارشناس ارشد معماری

خلاصه مقاله:

فناوری اطلاعات و ارتباطات نقشی کلیدی در فرآیند هوشمند سازی معماری فضاها و همچنین مدیریت صحیح بحران در هزاره سوم ایفا خواهد نمود. هدف پژوهش حاضر بیان مؤلفه ها و وضعیت فناوری ارتباطات و اطلاعات (ICT) در راستای مدیریت بحران در کلان شهر مذهبی مشهد می باشد. برای این منظور در مرحله اول خانه های هوشمند در شهر الکترونیک مورد بررسی قرار گرفت و سپس نقش ICT و تاثیرات آن بر فضاهای شهری و مسکونی مورد مطالعه قرار گرفت. در مرحله دوم با پژوهش میدانی و طرح پرسشنامه، وضعیت ICT فرآیند هوشمند سازی در شهر مشهد ارزیابی شد. جامعه آماری در این پرسشنامه شهروندان شهر مشهد در مناطق مختلف شهر بودند که به صورت تصادفی انتخاب شدند. اطلاعات به دست آمده توسط نرم افزار SPSS تحلیل گردید. مطالعات صورت گرفته نشان می دهد کمبود و نقصان امکانات پایه و زیر بنایی ICT باعث کاهش پذیرش فرآیند هوشمند سازی بوده و به طبع آن کنترل و مدیریت بحران در بخشهای مختلف شهر با موانعی همچون امکانات ساختاری و زیر بنایی روبرو می باشد. همچنین در خاتمه با نتایج به دست آمده از این تحقیقات روشهایی جهت تسهیل فرآیند هوشمند سازی به عنوان یک التزام در معماری و شهر سازی جهت مدیریت بحران مطرح گردید.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، فناوری اطلاعات و ارتباطات، هوشمند سازی، معماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/209469>

