

## عنوان مقاله:

کاربرد سیستم های GIS در طراحی معماری قبل و بعد از بحران

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین در مهندسی عمران، معماری، محیط زیست و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

محمد زمانی - کارشناسی ارشد معماری

## خلاصه مقاله:

استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (geographic information system) GIS در دانش معماری کشور ایران جایگاه مناسبی ندارد متخصصین امر و مسئولین مربوطه از قابلیت های آن استفاده نمی کنند معماری جهت شکوفا شدن به علت ارتباط با ریاضیات و داده های عددی و استانداردها و کمیتهای نیاز به پردازش دارد طراحی و تصمیم گیری درمورد طراحی معماری معاصر ایران بدون پردازش جامع عددی و توجه به جنبه های مختلف مورد نیاز صورت می پذیرد کشور ایران کشور بحران است هرده سال حداقل یک بحران زلزله و سیل و آتش سوزی و غیره به وجود می آید حوادث جنگ و ویرانی درسه دهه گذشته کشورمارا دچار بحران و خرابی نموده است بعدازخرابی ساختمان ها و نابودی انسانهای ساکن درآن هیچ نشانی و ثبتي ازمکان و فضاهای معماری وجود نخواهد داشت مساله مالکیت درائر ویرانی مخدوش می گردد استفاده ازالگوهای معماری ابرای معماران درحدنسخه های عامیانه و سطحی خلاصه میشود ضبط رایانه ای معماری درحجم وسیع که امکان پردازش و تصمیم گیری را میسر سازد آن هم درسیستمی که جامع بوده و امکان ارتباط به تمام مجموعه را داشته باشد ازاهداف این مقاله است

## کلمات کلیدی:

سیستم GIS ، ثبت اطلاعات معماری ، معماری بعدازبحران ، پردازش اطلاعات معماری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/389858>

