

عنوان مقاله:

مدیریت شهری هوشمند و ارتباط آن با برنامه ریزی کالبدی شهر در مواجهه با زمین لرزه

محل انتشار:

اولین کنفرانس تهران هوشمند (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مهران احسانی

خلاصه مقاله:

کارآمدی الگوی مدیریت شهری هوشمند از طریق مداخله در نظام برنامه ریزی کالبدی شهر مستلزم بهره مندی از سامانه های هوشمند اطلاعاتی وقوع زمینلرزه و پایش زیرساختهای شهر است. ارزیابی و پایش برنامه های مدیریت خطرپذیری از شاخصهای مدیریت هوشمند شهری است. در این پژوهش ضمن تاکید بر الزامات شهر هوشمند، به نقش کلیدی مدیریت هوشمند در پشتیبانی از تصمیم گیری برای پیشگیری، آمادگی و کاهش خطرپذیری کالبدی یک شهر در مواجهه با زمینلرزه اشاره میگردد. روش مطالعه از نوع کتابخانهای و شامل گردآوری اطلاعات و سوابق موضوع، غربالگری، دسته بندی و تحلیل توصیفی میباشد. بدین منظور از مفهوم پشتیبان تصمیمگیری هوشمند استفاده گردید. نتایج نشان داد هر گونه تصمیم گیری برای بحرانی همچون زمین لرزه نیازمند تمهیداتی هوشمند است تا بتواند با پشتیبانی از پایش مستمر شاخصها و ایجاد پایداری (خود اصلاحی)، با پشتیبانی از تنوع روشها، جایگزینی شاخصها و ایجاد بهره وری (انعطاف پذیری) و با پشتیبانی از آینده پژوهی و ایجاد سازگاری در تمام زمانها (تطابق پذیری) را نهادینه نماید و میزان مداخله پذیری مدیریت شهری به صورت هوشمندانه را قبل از وقوع زمینلرزه تعیین نماید و در نهایت با شناخت متغیرهای موثر در میزان آسیبپذیری شهر و ایجاد یکپارچگی بین مدیریت هوشمند و برنامه ریزی کالبدی الگوی کارآمدی برای پیشگیری و آمادگی در برابر زمین لرزه تبیین شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت شهری هوشمند، شهر هوشمند، تصمیم گیری هوشمند، برنامه ریزی کالبدی، زمین لرزه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/976246>

