

عنوان مقاله:

ارایه مدل ارزیابی مکان یابی بهینه مراکز اسکان موقت به هنگام وقوع زلزله با استفاده از روش دلفی و تحلیل سلسله مراتبی AHP مطالعه موردی شهر اصفهان

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی نوین (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسندگان:

علی مشایخی - گروه معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دولت آباد، اصفهان، ایران

عفت صبوحی - گروه معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دولت آباد، اصفهان، ایران

احسان اسدی - گروه اقتصاد، دانشکده اقتصاد و مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

وقوع زلزله های شدید همواره اثرات زیانبار و جبران ناپذیری را خصوصا در شهرهای بزرگ و پرجمعیت در جنبه های فیزیکی، اجتماعی و اقتصادی به همراه دارد و همواره باعث بی سرپناه شدن جمعیت زیادی می گردد. اولین و مهم ترین نیاز اساسی آسیب دیدگان ناشی از زلزله داشتن سرپناه می باشد. بشر هنوز قادر به جلوگیری و مقاومت در برابر رخ داده ای طبیعی و حوادث غیر مترقبه با پهنه زیاد نمی باشد. همچنین دانش کافی برای پیش بینی دقیق و علمی از لحظه وقوع و قدرت این وقایع ندارد. سرعت شهرنشینی علی الخصوص در کشورهای در حال توسعه باعث شده که نصف جمعیت جهان در حال حاضر در مناطق شهری مستقر می شوند. سرزمین ایران به دلایل مختلف در طول هزاران سال، گروه های قومی، زبانی، فرهنگی و مذهبی گوناگون و متنوعی را در پهنه خود جای داده است. پژوهش پیش رو تلاش کرده است تا با بررسی و شناخت اجمالی (اقلیم - امکانات - محدودیت های) شهر اصفهان به معرفی معیارهای اصلی تاثیرگذار در انتخاب مکان های بهینه مراکز اسکان موقت بعد از وقوع بحران در قالب یک ساختار شکل گرفته شده از معیارهای عام و خاص بپردازد. پس از بررسی شاخص های اثرگذار در قالب لایه های اطلاعاتی از معیارها طبق نظر متخصصین و خبرگان و همچنین مدیریت بحران اقدام به تعیین چارجوب های امتیازدهی و در نهایت رتبه بندی گردیده که اولویت بندی معیارهای موثر مورد نظریا تکنیک دلفی و نرم افزار اکسل و مقایسه زوجی و نرم افزار Expert Choice صورت پذیرفت. نتایج حاصل از پژوهش حاضر آرایشی اولویت بندی شده از معیارهای موثر در مکانیابی بهینه شامل 3 دسته مشخص بترتیب (5 معیار عام - 7 معیار خاص - و مجموعه ای از زیرمعیارها) را نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

زلزله، مکان یابی، اسکان موقت، مدیریت بحران، دلفی، تحلیل سلسله مراتبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/739433>

