

عنوان مقاله:

بررسی و اولویت بندی معیارهای اسکان موقت پس از زلزله

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بابک امیدوار - دانشیار دانشکده محیط زیست، پردیس دانشکده های فنی، دانشگاه تهران

محسن خرم - کارشناسی ارشد مهندسی در سوانح طبیعی، پردیس دانشکده های فنی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

کشورایران به دلیل وسعت زیاد و قرارگیری بر روی کمربند زلزله خیز آلیپاید، زمین لرزه های ویرانگری را تجربه کرده است. در این بین اهمیت و ضرورت پرداختن به موضوع آثار ویرانگر زلزله، همواره به عنوان یک چالش بزرگپیش روی مدیران بحران قرار داشته است. تخریب بافت های مسکونی شهری و روستایی، بی خانمانی تعداد زیاد یاز مردم و چگووکی اسکان آسیب دیدگان از جمله مسائل مرتب با زلزله در پیش روی تصمیم گیران است. در اینبنین تامین سکونتگاه های مناسب جهت اسکان آسیب دیدگان دارای اهمیت بالایی است. در پژوهش حاضر با استفاده از مطالعات اسنادی و کتابخانه ای، و اخذ نظر خبرگان، معیارها تعیین و تایید گردید. اولویت بندی و وزندهی معیارها بر اسا روش تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی صورت گرفته است. نتایج نشان داد: «زمان راه اندازی» با ضریب نسبی ۰/۱۱۲ به عنوان مهمترین شاخص تاثیر گذار بر شناسایی و رتبه بندی تعیین معیارهای (مولفه های) انتخاب سیستم ساختمانی برای اسکان موقت از حطر کارشناسان تعیین شده است و پس از آن به ترتیب شاخص های «استحکام ساختاری» با ضریب اهمیت ۰/۱۱۰ و «مشارکت» با ضریب اهمیت ۰/۱۰۳ و «تولید انبوه» با ضریب اهمیت ۰/۰۷۸ و «قابلیت استفاده مجدد یا قرار گیری سازه در مسیر توسعه» با ضریب اهمیت ۰/۰۵۵ و «مطابقت با استاندارد ساخت و ساز» با ضریب اهمیت ۰/۰۵۰ و «کم بودن گونه ها و تعداد اتصالات و لوازم» با ضریب اهمیت ۰/۰۴۹ مهمترین معیار می باشند.

کلمات کلیدی:

زلزله طبیعی، اسکان موقت، معیارهای اسکان موقت، اولویت بندی معیارها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1314166>

