



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

روش یکپارچه فرآیند تحلیل سلسله مراتبی فازی- تحلیل پوششی داده های فازی
برای ارزیابی ساختمان های هوشمند (FAHP-FDEA)

عنوان انگلیسی مقاله :

AN INTEGRATED FUZZY ANALYTIC HIERARCHY PROCESS-FUZZY DATA
ENVELOPMENT ANALYSIS (FAHP-FDEA) METHOD FOR INTELLIGENT
BUILDING ASSESSMENT



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5 Concluding remarks

An intelligent building is a useful approach to provide sustainable, responsive, effective and supportive environment and help individuals and organizations to achieve their objectives. An intelligent building is responsible to obtain sustainability, energy effectiveness, intelligent technologies and practices letting more and better to be delivered for less. It offers a sustainable, responsive, effective and helpful environment which helps organizations to accomplish their objectives. This paper proposed an integrated FAHP-FDEA to assess intelligent building alternatives. The proposed model utilized the fuzzy set theory to handle the imprecise and vague data of evaluation criteria. Since the evaluation criteria do not have an equal importance in the assessment process, the fuzzy AHP is considered to determine the weight of criteria.

5. نکات پایانی (نتیجه‌گیری)

یک ساختمان هوشمند رویکرد مفیدی برای فراهم نمودن محیطی پایدار، پاسخده، کارآمد و پشتیبان (حمایتی) بوده و به افراد و سازمان‌ها کمک می‌کند تا به اهداف خود دست یابند. یک ساختمان هوشمند مسئول به دست آوردن پایداری قابل قبول، اثربخشی انرژی، فناوری‌های هوشمند و شیوه‌های مجاز بیشتر و بهتر می‌باشد که کمتر تحویل داده می‌شود. این ساختمان‌ها یک محیط پایدار، پاسخده، کارآمد و مفید را ارائه می‌دهند که به سازمان‌ها کمک می‌کند تا اهداف خود را به انجام برسانند. این مقاله یک FAHP-FDEA یکپارچه را برای سنجش جایگزین‌های ساختمان‌های هوشمند پیشنهاد داد. این مدل پیشنهادی نظریه‌ی داده‌های فازی را برای اداره کردن داده‌های نادرست و غیر دقیق معیارهای ارزیابی به کار برد. از آنجائیکه معیارهای ارزیابی دارای اهمیت مساوی در فرآیند ارزیابی نمی‌باشند، AHP فازی برای تعیین وزن معیارها در نظر گرفته می‌شود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.