

عنوان مقاله:

بررسی تصمیم گیری با استفاده از فرایند سلسله تحلیلی AHP

محل انتشار:

چهارمین کنگره علمی پژوهشی افق های نوین در حوزه مهندسی عمران، معماری، فرهنگ و مدیریت شهری ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

امیرحسین هاشمی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

احمدرضا رستمی - دانشجوی دکتری عمران گرایش مدیریت ساخت

محمد رضا گرمایی - دانشجوی دکتری عمران گرایش مدیریت ساخت

حامد بیک پور - دانشجوی دکتری عمران گرایش مدیریت ساخت

خلاصه مقاله:

تصمیم گیری ها موارد ناملموس زیادی را در بر می گیرد که نیاز به سبک و سنگین کردن دارند. برای انجام این کار آنها باید همراه با موارد ملموسی ارزیابی شوند و سنجش آنها باید به گونه ای ارزیابی شود که در جهت اهداف تصمیمی گیرندگان به کار گرفته شود فرایند تحلیل سلسله مراتبی AHP یک نظریه مرتبط با ارزیابی از طریق مقایسه های زوجی است و بر قضاوت های کارشناسان برای به دست آوردن مقایسه های اولویت بندی تکیه دارد. این ها مقیاسهایی هستند که ناملموس بودن در شرایط نسبی را ارزیابی می کنند. مقایسه ها با استفاده از مقیاس قضاوت های مطلق انجام می شوند که مشخص می کنند یک عنصر با توجه به یک ویژگی مشخص چقدر بر دیگری برتری دارد. قضاوتها ممکن است ناسازگار باشند و نحوه ارزیابی ناسازگاری و بهبود قضاوت و زمان احتمالی رسیدن به یک سازگاری بهتر از دغدغه های AHP محسوب می شوند. مقیاس اولویت ها ی به دست آمده با ضرب آن در اولویت های گره های والد خود و اضافه کردن به تمامی ان گره ها ترکیب می شوند یک تصویر در آن گنجانده شده است.

کلمات کلیدی:

تصمیم گیری، قضاوتها، فرایند تحلیل سلسله مراتبی، اولویت ها، AHP، مقایسه ها، رتبه بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/614086>

