

عنوان مقاله:

تحلیل نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدید با تکنیک فرایند تحلیل شبکه و ویکور (مورد مطالعه مقصد جزیره کیش)

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سعید پرورش - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، علوم و تحقیقات واحد کرمان،

سپهر فرزانه - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، علوم و تحقیقات واحد کرمان،

خلاصه مقاله:

تحلیل SWOT2 نقصان ها و کمبودهایی در اندازه گیری و ارزیابی فاکتورها دار است . با وجودی که فرایند تحلیل سلسله مراتبی 3AHP این نقایص را بر طرف می کند اما خود این رویکرد در هنگامی که بین فاکتور ها عدم استقلال و وابستگی وجود داشته باشد کارایی خود را از دست میدهد، چراکه AHP فرض میکند فاکتورهای حاضر در ساختار سلسله مراتبی مستقل میباشند در صورتی که این فرض در بررسی تاثیرات محیط درونی و بیرونی نمیتواند پذیرفتنی باشد . لذا نیاز به ابزاری داریم که وابستگیهای ممکن میان فاکتورها را به حساب آورد و اندازه گیری نماید. در این مقاله ابتدا با رویکرد عدم وابستگی فاکتورها اقدام به محاسبه AHP نموده و سپس با لحاظ کردن وابستگی میان فاکتورهای استراتژیک اقدام به محاسبه ANP4 مینمائیم. تاثیر این وابستگی بر استراتژیها و زیر معیارها کاملا مشهود است و سپس با استفاده از تکنیک VIKOR اقدام به رتبه بندی استراتژیها مینماییم.

کلمات کلیدی:

تحلیل AHP ANP ، SWOT و VIKOR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251308>

