

عنوان مقاله:

رویکرد فازی در تعیین و تبیین شاخص های مهم اولویت بندی مصرف گاز طبیعی

محل انتشار:

دهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

غلامرضا ابوالحسنی

علی محقر

خلاصه مقاله:

اولین گام در راستای اصلاح الگوی مصرف گاز طبیعی اولویت بندی بخشهای مختلف مصرف است. از این رو در مقاله حاضر سعی شده در حوزه علمی پژوهش عملیاتی ابتدا بخشهای مختلف مصرف گاز طبیعی و شاخصهای مطرح برای اولویت بندی بخشهای یادشده طی یکسری مطالعات کتابخانه ای و مصاحبه های منظم با خبرگان صنعت نفت و گاز شناسایی شوند. سپس با رویکرد فازی به مدد دو گروه پرسشنامه کیفی اهمیت شاخص های مطرح و ارزش کمی شاخص های مهم برای اولویت بندی بخشهای مختلف مصرف به روش میانگین گیری از منظر خبرگان و کارشناسان مجرب صنعت نفت و گاز تعیین شوند تا بکارگیری روش و آنتروپی وزن شاخص های مهم بدس تأیید. مطابق نتایج حاصله، شاخص امنیت انرژی مهمترین شاخص و به ترتیب شاخص کارایی مصرف انرژی، ارزش افزوده، امنیت ملی در سطح بی ناملل و تاثیرات توسعه های در سطح کشور دومین تا پنجمین شاخص مهم برای اولویت بندی بخشهای مختلف مصرف تعیین و تبیین شدند

کلمات کلیدی:

تئوری فازی، شاخص، آنتروپی، گاز طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161458>

