

عنوان مقاله:

بکارگیری تکنیک های تصمیم گیری چند معیاره در اولویت بندی و تخصیص گاز طبیعی با رویکرد فازی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی انجمن تحقیق در عملیات ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

غلامرضا ابوالحسنی - شرکت ملی صادرات گاز -

علی محقر - دانشگاه تهران، دانشکده مدیریت

خلاصه مقاله:

اولین گام در راستای اصلاح الگوی مصرف گاز طبیعی؛ اولویتبندی مصرف و تخصیص بهینه منابع محدود گاز طبیعی به بخشهای مختلف مصرف است. بخشهای مختلف مصرف و شاخص های مطرح برای اولویت بندی بخشهای یادشده طی مقاله دیگری شناسایی شدند (محقر و همکاران، 1388) تا با رویکرد فازی اهمیت شاخص های مطرح و ارزش کیفی شاخص های مهم برای اولویت بندی بخشهای مذکور از منظر خبرگان و کارشناسان مجرب صنعت نفت و گاز تعیین شوند. سپس بکارگیری روشهای میانگین گیری و آنتروپی وزن شاخص های مهم بدست آمد. در مقاله حاضر سعی شده؛ با استفاده از تکنیک تصمیم AEA تکنیک برنامه ریزی آرمانی (GP:Goal Programming) و اطلاعات موجود در ترازنامه های انرژی و هیدورکربوری و سند چشم انداز صنعت گاز منابع محدودگازطبیعی به بخشهای مختلف مصرفا به نحوی بهینه تخصیص یابد.

کلمات کلیدی:

اولویت بندی مصرف، TOPSIS برنامه ریزی آرمانی، تخصیص منابع، گاز طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/671274>

