

عنوان مقاله:

بررسی چگونگی انتخاب پروژه های اجرایی؛ تحقیقاتی با استفاده از TOPSIS و مقایسه آن با ELECTRE با مطالعه موردی بر پروژه های تبلیغاتی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

سعید لطفی مقدم - باشگاه پژوهشگران جوان و دانشجو کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد

احسان احمدی - دانشجو کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

حین فروغی - دانشجو کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

سید مصطفی سعیدی کاخی - باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

خلاصه مقاله:

تصمیم گیری یکی از دشوارترین مسایل در امر مدیریت می باشد. و بروز خطا در این امر مهم غیر ممکن نیست. و این امر ضررهای جبران ناپذیری را متحمل سازمان و افراد می کند. تصمیم گیری در مورد انتخاب پروژه های تحقیقاتی و انتخاب صحیح روشی از روشهای پیشنهادی مستلزم انتخاب روش مطمئن و قابل اطمینانی برای این نوع تصمیم گیریها می باشد تا بتوان ضررهایی همچون (هزینه، زمان و...) را کاهش دهد. در این مقاله ابتدا معیارهای سازمانی و توانایی های مجریان پروژه را بررسی و تشریح میکنیم و بعد مدل TOPSIS و چگونگی استفاده از راه حلهای آن را تشریح می نماییم. هدف از این تحقیق شناسایی مدلهای غیر جبرانی و استفاده از TOPSIS می باشد تا مدیران بتوانند با بهره گیری از این روش بتوانند تصمیمات درستی در مورد انتخاب پروژه های تحقیقاتی انتخاب نمایند و در آخر از روش ELECTRE استفاده شده تا بتوان برای اطمینان از درستی تصمیم اتخاذ شده از طریق روش غیر جبرانی TOPSIS می باشد.

کلمات کلیدی:

تصمیم گیری - مدل غیر جبرانی - تکنیک تصمیم گیری TOPSIS -- ELECTRE

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/671113>

