

عنوان مقاله:

رتبه بندی عوامل موثر بر ارزیابی سیستم نگهداری و تعمیرات، (در مجتمع صنعتی و معدنی فسفات اسفوردی)

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مدیریت و حسابداری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

شیما معافی محمودآبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت، واحد تهران مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

ذبیح الله هاشمی - استادیار، گروه مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت، واحد تهران مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مقاله با هدف شناسایی، ارزیابی و رتبه بندی عوامل موثر بر ارزیابی سیستم نگهداری و تعمیرات در مجتمع فسفات اسفوردی انجام شده است که ریسک، دسترسی، ارزش افزوده و هزینه به عنوان عوامل اصلی شناسایی شدند. به منظور گردآوری دادههای پژوهش از مصاحبه و پرسشنامه خبره مبتنی بر مقایسه زوجی استفاده گردیده است. جهت شناسایی روابط عناصر از تکنیک دیمتل و برای اولویتبندی آنها از تکنیک فرایند تحلیل شبکه استفاده شده است. جامعآماری پژوهش نیز گروهی متشکل از خبرگان و صاحبانظران با سابقه در زمینه برنامه ریزی و اجرای نگهداری و تعمیرات، بوده اند. بنابراین نمونه ای به حجم بیست نفر استفاده شده است. نتیجه حاصل از فرایند تحلیل شبکه نشان داده است شاخص منابع انسانی متخصص با وزن نرمال 0/149 از بیشترین اهمیت در میان تمامی شاخصهای موجود برخوردار است. شاخص کیفیت محصول با وزن 0/105 از اولویت دوم برخوردار می باشد. شاخص های فناوری و خسارت انسانی با وزن مشابه از اهمیت بالایی برخوردار هستند.

کلمات کلیدی:

نگهداری و تعمیرات، ریسک، دسترسی، ارزش افزوده، هزینه و تکنیک دیمتل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/784588>

