

عنوان مقاله:

اولویت بندی شاخص های فنی نت مبتنی بر قابلیت اطمینان با استفاده از تکنیک SAWARA به منظور پایش وضعیت برنامه های نگهداری و تعمیرات

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسین غضنفری - استاد یار دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

حسین محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

هدف از ارایه این مقاله اولویت بندی شاخص های فنی نت مبتنی بر قابلیت اطمینان به منظور پایش وضعیت برنامه های نگهداری و تعمیرات به کمک روش های تصمیم گیری می باشد. برای این منظور از تکنیک SAWARA استفاده شده است. بدین ترتیب که در مرحله اول شاخص ها توسط خبرگان رتبه بندی می گردند که به مهم ترین شاخص رتبه اول و به کم اهمیت ترین شاخص رتبه آخر داده می شود. سپس با استفاده از تکنیک SAWARA رتبه بندی نهایی شاخص ها صورت می گیرد. نتایج بدست آمده با بهره گیری از نظرات کارشناسان نگهداری و تعمیرات و تولید در صنعت پرسکاری بدست آمده که نشان می دهد شاخص های میانگین مدت زمان تعمیر، میانگین مدت زمان کارکرد تا خرابی و آماده به کاری عملیاتی در این صنعت دارای اولویت بالاتری را دارا می باشند.

کلمات کلیدی:

نت مبتنی بر قابلیت اطمینان، شاخص ها، تکنیک های تصمیم گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/811068>

