

عنوان مقاله:

بررسی و دسته بندی تمرکزها و مدل های استفاده شده در مدیریت دارایی های فیزیکی: مرور تحقیقات گذشته

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی نوآوری در مدیریت کسب و کار و اقتصاد (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

بختیار استادی - دانشیار، دانشکده مهندسی صنایع و سیستم ها، دانشگاه تربیت مدرس، ایران

میلاد طلوعی - کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی صنایع و سیستم ها، دانشگاه تربیت مدرس، ایران

خلاصه مقاله:

صنایع در یک محیط سختگیرانه فعالیت می کنند که عملکرد و قابلیت اطمینان دارایی های اساسی در تامین عملکرد اصلیکسب و کار مهم است هرگونه تاثیر نامطلوب بر زیرساخت دارایی، نه تنها از منظر مالی، بلکه از نظر اجتماعی و زیست محیطی نیز می تواند تاثیر نامطلوب بر سازمان داشته باشد در مقالات بررسی شده بیشتر تمرکز تحقیقات بر مفهوم سازی و چگونگی استقرار تمرکزها به چالش ها، موانع و مزایا بوده است و در ادامه مدل های کمی بوده است و همچنین بیشتر به حوزه های انرژی، حمل و نقل، ساختمان سازی و فاضلاب پرداخته شده و از تکنیک های تصمیم گیری چندمعیاره، منطق فازی، زنجیره مارکوف، شبیه سازی مونت کارلو و همچنین از الگوریتم های فرا ابتکاری مثل الگوریتم ژنتیک، الگوریتم فاخته، الگوریتم گرگ خاکستری استفاده شده است در تفکیک هزینه های مربوط به طول عمر، بیشترین استفاده مربوط به هزینه نگهداری و تعمیرات با ۲۱٪ و درکناربردترین حوزه های کناری مربوط به حوزه انرژی بنده است در زمینه تجهیزات خطوط تولیدی کمتر به بحث هزینه های طولانی عمر پرداخته و به عنوان تحقیقات آتی می تواند زمینه مناسبی باشد

کلمات کلیدی:

مدیریت دارایی، هزینه های طول عمر، نگهداری و تعمیرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1499063>

