**سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها**
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

## عنوان مقاله:
ارزیابی عملکرد تامین کنندگان تعمیرات و نگهداری پایدار در صنعت پتروشیمی با استفاده از روش تصمیم گیری ARAS

## محل انتشار:
هفتمین کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر در مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:
امین ابوعطا - *دانش پذیر دوره پست دکتری مدیریت کسب و کار، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران*

شکوه خسروی نیا - *دانشجوی دکتری مهندسی صنایع، دانشگاه علم و فرهنگ، تهران، ایران*

محمدنعیم قرابگلو زارع - *دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه غیرانتفاعی آبا، قزوین، ایران*

عادل پورقادر چوبر - *مدرس گروه مدیریت، دانشگاه غیرانتفاعی سهروردی قزوین، ایران*

## خلاصه مقاله:
صنعت پتروشیمی، صنعتی با آلودگی زیاد و پرخطر است. تحت روند برون سپاری مشاغل نگهداری در صنعت پتروشیمی، عملکرد تامین کنندگان تعمیر و نگهداری ارتباط مستقیمی با ایمنی عملکرد دارد. در مواجهه با مقیاس وسیع و متنوع از توانایی تامین کنندگان نگهداری که در یک محیط خطرناک با درجه حرارت بالا، فشار بالا و انفجار زیاد کار می کنند، شرکتهای پتروشیمی نیاز به ارزیابی عملکرد پایداری تامین کنندگان نگهداری با معیارها و روشهای ارزیابی مناسب دارند. با این حال، تعداد اندکی از محققان این مساله صنایع خاص را مورد توجه قرار دادند . بنابراین، در این مقاله، چارچوب معیارهای ارزیابی عملکرد جدید تامین کنندگان تعمیر و نگهداری تدوین شده و یک روش تصمیمگیری ARAS برای ارزیابی عملکرد واقعی آنها ارائه شده است. در مرحله اول، با توجه به کمبود معیارهای عملکرد در روند تعمیر و نگهداری شرکت های پتروشیمی، یک چارچوب معیار ارزیابی عملکرد تامین کننده پایدار از ۳ بعد شامل جنبه اساسی ، جنبه پردازش و همچنین جنبه پایداری ایجاد شد . سرانجام، بر اساس مطالعه موردی یک شرکت پتروشیمی و تجزیه و تحلیل حساسیت چارچوب تصمیم، اثربخشی معیارهای ارزیابی عملکرد و کاربرد روش به کار رفته تایید شد.

## کلمات کلیدی:
ارزیابی عملکرد پایدار تامین کننده، معیارهای ارزیابی عملکرد، روش ARAS ، صنعت پتروشیمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/1223198