

## عنوان مقاله:

رتبه بندی معیارهای سیستم HSE شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی به منظور ارزیابی پیش صلاحیت پیمانکاران با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت صنعتی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سعید عطائی عطاآبادی - گروه مدیریت اجرایی، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

مرتضی شفیعی - گروه مدیریت صنعتی، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

## خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر با هدف رتبه بندی پیمانکاران با استفاده از شاخص های HSE در شرکت گاز پارس جنوبی انجام شده است. جامعه آماری این تحقیق شامل کلیه پیمانکاران شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی می باشد، که تعداد آنها 6 است. به دلیل محدود بودن جامعه آماری تمام 6 پیمانکار به عنوان نمونه آماری در نظر گرفته شدند؛ بنابراین در این تحقیق نمونه گیری نداشتیم و جامعه آماری همان نمونه آماری است. این پژوهش در سه مرحله انجام شد: در مرحله ی اول، با مطالعات گسترده پژوهش های پیشین و دستورالعمل های شرکت ها و سازمان های بین المللی خصوصا در حوزه نفت گاز و همچنین مصاحبه با کارشناسان، مجموعه ای از معیارهای مهم و موثر جهت ارزیابی پیش صلاحیت پیمانکاران در راستای دستیابی به هدف نهایی که کاهش حوادث شرکت های پیمانکاری در شرکت گاز پارس جنوبی می باشد، شناسایی و جمعآوری شده اند. در مرحله دوم با استفاده از مدل CCR خروجی محور کارایی معیارهای سیستم HSE بررسی شده و در مرحله سوم به وسیله روش مجموع مشترک وزن ها (CSW) رتبه بندی پیمانکاران شرکت گاز پارس جنوبی دارای معیارهای HSE انجام شده است. نتایج رتبه بندی پیمانکاران با در نظر شاخص های HSE در شرکت گاز پارس جنوبی به ترتیب کارایی و ناکارایی واحد پیمانکار شامل شرکت E و F و D و C و B و A می باشد.

## کلمات کلیدی:

پیمانکاران، شاخص های HSE، تحلیل پوششی داده ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/938028>

