

عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت بندی علل حوادث در شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی توسعه فناوری در نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

امیر مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع-بهینه سازی سیستم ها-موسسه آموزش عالی سفیر دانش ایلام

نادر فتاحی - کارشناسی ارشد شیمی فیزیک دانشگاه کاشان- کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - ایمنی صنعتی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

مهدی مظفری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع-بهینه سازی سیستم ها-موسسه آموزش عالی سفیر دانش ایلام

مریم چراغیان - کارشناسی ارشد مدیریت مالی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات ایلام

خلاصه مقاله:

هدف این پژوهش شناسایی و اولویت بندی علل حوادث در شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب است. جامعه آماری مورد پژوهش در بخش کیفی ۱۰ نفر از خبرگان بخش ایمنی شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب می باشد و جامعه ی آماری این مطالعه در بخش کمی را تمامی مدیران و کارکنان شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب می باشد که تعداد آنها ۴۵۰ نفر می باشد. برای انتخاب نمونه تعداد ۲۰۷ نفر از مدیران و کارکنان شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده و با استفاده از جدول گرجسی و مورگان ۱۹۹۷ به عنوان نمونه انتخاب شده است. این پژوهش بر اساس هدف، توسعه ای است. از نقطه نظر چگونگی جمع آوری اطلاعات، از نوع تحقیقات آمیخته اکتشافی و از نوع کیفی - کمی می باشد. ابزار گردآوری داده ها در بخش کیفی، مصاحبه می باشد. در تحقیق حاضر جهت شناسایی علل حوادث در شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب با استفاده از تکنیک تاپسیس فازی از مصاحبه های نیمه ساختار یافته استفاده گردید. بخش کیفی تحقیق حاضر با استفاده از تحلیل تم انجام شده است. تجزیه و تحلیل داده ها در بخش کمی از روش تصمیم گیری چند معیاره تاپسیس فازی انجام شده است. نتایج نشان می دهد ۱۶ شاخص در قالب ۴ بعد: مشهود بودن، بعد فنی، بعد سطوح دامنه کاربرد و بعد آموزشی، علل حوادث در شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب می باشد. بر اساس نتایج حاصل از تکنیک تاپسیس فازی، شاخص نیاز آموزشی با وزن نهایی ۶۹٪ در رتبه اول رتبه بندی نهایی علل حوادث و شاخص ارائه به صورت متن با وزن نهایی ۶۱٪ در رتبه آخر بندی نهایی علل حوادث در شرکت نفت و گاز غرب قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب، ایلام، تاپسیس فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1369003>

