

## عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت بندی علل حوادث در شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب با استفاده از تکنیک تاپسیس فازی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های پژوهشی در مدیریت، اقتصاد و حسابداری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

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

احسان نوراللهی - دکتری مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر - عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی سفیر دانش ایلام

نیلوفر فاضلی - کارشناسی ارشد مدیریت منابع انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

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

## خلاصه مقاله:

هدف این پژوهش شناسایی و اولویت بندی علل حوادث در شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب با استفاده از تکنیک تاپسیس فازی 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 تصمیمگیری 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 / ۰ در رتبه اول رتبه بندی نهایی علل حوادث و شاخص ارائه به صورت متن با وزن نهایی ۶۱ / ۰ 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/1374814>

