

## عنوان مقاله:

مقایسه شاخص های مدیریت ایمنی پیمانکاران بین المللی تولید کننده نفت و گاز در سال 2005 میلادی و بررسی زمینه های ملحق شدن شرکت ملی نفت ایران به انجمن بین المللی تولید کنندگان OGP نفت و گاز

## محل انتشار:

دومین همایش صنایع فراساحل و حضور در بازارهای جهانی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

مجید عباس پور - دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده مکانیک

سولماز توتونچیان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

تورج دانا - شرکت نفت فلات قاره ایران

## خلاصه مقاله:

انجمن بین المللی تولید کنندگان نفت و گاز (OGP) در سال 1974 تاسیس گردید. از اهداف این انجمن می توان به یکپارچگی سازی سیستم HSEMS کمپانی ها و پیمانکاران تولید کننده نفت و گاز و مدون سازی کلیه رویه های اجرایی در این زمینه اشاره کرد. در مقاله حاضر سعی شده است تا شاخص های مدیریت ایمنی مرتبط با عملکرد کمپانی ها و پیمانکاران تولید کننده نفت و گاز در بخش های خشکی و فراساحلی، شامل 39 شرکت از 75 کشور جهان و بالغ بر دو میلیارد و سیصد و هشتاد و یک میلیون نفر ساعت کاری مورد آنالیز، ارزیابی و مقایسه قرار گیرد. شاخص های مقایسه ای سیستم مدیریت ایمنی، مورد استفاده در این مقایسه عملکردی شامل تعداد مرگ و میرها، زمان از دسته کاری و مجموع حوادث ثبت شده بوده است. شایان ذکر است که در سال 2005 میلادی کلیه کمپانی ها و پیمانکاران بین المللی تولید کننده نفت و گاز جهانی بهبود قابل ملاحظه ای را در شاخص های سنجش مدیریت ایمنی به نمایش گذاشته اند که نقش بسیار مهمی در کاهش حوادث منجر به فوت در پروژه ها داشته است. لذا با توجه به روند افزایش چشمگیر فعالیت های پیمانکاری در بخش نفت و گاز کشور و نوپا بودن شرکت های پیمانکاری (به عنوان کمپانی) لازم است تا پیش بینی ها، برنامه ریزی ها و تمهیدات مدیریتی لازم به جهت حفظ جان انسان به عنوان محور توسعه پایدار و کاهش حوادث، معمول گردد. در این مقاله همچنین سعی شده است تا پیشنهادات لازم به جهت پیوستن شرکت ملی نفت ایران به انجمن بین المللی تولید کنندگان نفت و گاز ارائه گردد.

## کلمات کلیدی:

سیستم مدیریت ایمنی، شاخص های ایمنی، پیمانکاران تولیدکننده نفت و گاز، فراساحل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18646>

