

## عنوان مقاله:

مسئولیت پایدار HSE در پروژه های نفت و گاز مطالعه موردی: ارایه مدل تعالی HSE در شرکت های پروژه محور حوزه نفت و گاز  
براساس مدل PEM

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 28

## نویسندگان:

مسعود تدین طهماسبی - کارشناس ارشد تضمین کیفیت

مجید ربیعی - رئیس HSE شرکت پتروپارس

## خلاصه مقاله:

با توجه به وضعیت ویژه ایران از لحاظ منابع سرشار (از جمله انرژی)، موقعیت جغرافیایی مناسب، جمعیت جوان و... اجرای طرح ها و پروژه های کلان آن ضروری است. حوزه نفت و گاز به عنوان راهبر leading sector در توسعه کشور، دارای ظرفیت ها و پتانسیل های فراوانی است. بازیگران جهانی برای تحرک بخشیدن به رونق اقتصادی خود نیازمند منابع انرژی هستند. بررسی روند منابع هیدروکربوری و توزیع جغرافیایی آن ها نشان می دهد، تا افق 2025 میلادی تنها پنج کشور حوزه خلیج فارس (ایران، عربستان سعودی، کویت، عراق و امارات متحده عربی) به عنوان عمده ترین تولیدکنندگان نفت و کشورهای روسیه، ایران، قطر عربستان سعودی و امارات متحده عربی، پنج تولیدکننده اصلی گاز در آن زمان خواهند بود. جایگان نفت در سند چشم انداز جمهوری اسلامی ایران - در سال 1404 ه. ش. توانش پایه ای انرژی کشور ما، اقتصاد انرژی در توسعه سرزمین، بقای ذخایر نفت با عمر 97 سال، استمرار ذخایر گاز تا چند صده و موقعیت ویژه ژئواقتصادی ژئوپولیتیک و ژئواستراتژیک ایران، اثرگذاری و ایفای نقش مناسب تر در مدیریت منطقه ای انرژی را الزام آور می سازد. پروژه PEM ارایه شده توسط موسسه بین المللی مدیریت پروژه IPMA و مدل سرآمدی EFQM 2010 مدل تعالی HSE پروژه HSE-PRM براساس مدل و معیارهای 9 گانه PEM به عنوان زیربنا و رکن اصلی اجرای موفق صنایع انرژی بر مبنای هزینه، زمان کیفیت، ایمنی، بهداشت و محیط زیست طراحی شده است که در آن براساس دو گروه معیار توانمندسازها از مدیریت HSE پروژه و نتایج (HSE پروژه) به طور مستقیم بر اهداف HSE پروژه فرایندهای HSE، منابع و نتایج کلیدی عملکرد HSE پروژه تاکید شده است.

## کلمات کلیدی:

PEM, Oil & Expert judgments, project mgmt .HSE - PEM, HSE

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287755>

