

## عنوان مقاله:

شناسایی و ارزیابی ریسک های موثر در پروژه های صنعت نفت و گاز ایران با استفاده از روش TOPSIS

## محل انتشار:

دومین همایش بین المللی انسجام مدیریت و اقتصاد در توسعه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

مهرداد غریب - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

سیدحسین قدسی پور - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

گسترده‌گی و پیچیدگی و تنوع پروژه‌های مطرح در صنایع نفت و گاز اهمیت مدیریت این پروژه‌ها را دو چندان ساخته است. در اجرای پروژه‌های عظیم (به خصوص در حوزه نفت و گاز) وجود ریسک از ویژگی‌های ذاتی و طبیعی آنها می‌باشد و شناسایی و ارزیابی این ریسک‌ها باعث کمک به مدیران پروژه جهت برنامه‌ریزی هر چه بهتر خواهد شد. تا کنون تلاش‌های فراوانی به منظور تحلیل ریسک پروژه‌های کلان از سوی محققان انجام شده است. پژوهش حاضر با بررسی مطالعات پژوهشی انجام شده، ابتدا ریسک‌های عمده پروژه‌های صنعت نفت و گاز را شناسایی و طبقه‌بندی نموده است. در ادامه، ریسک‌ها را در چند گروه دسته‌بندی نموده و با استفاده از روش TOPSIS تحلیل ریسک‌های موجود در پروژه بررسی می‌گردد. در نهایت با استفاده از نظرات خبرگان، نتایج حل مسئله نشان می‌دهد که ریسک‌های سطح آشنایی سازمان و نقص سازه یا شکست عملیات به عنوان موثرترین ریسک‌های پروژه‌های صنعت نفت و گاز محسوب می‌شوند

## کلمات کلیدی:

ریسک، مدیریت ریسک پروژه، شناسایی ریسک، ارزیابی ریسک، روش TOPSIS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/715333>

