

عنوان مقاله:

آنالیز علل تاخیر پروژه های صنعت نفت و گاز

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

سعید گلزاراغب - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه شاهد؛

خلاصه مقاله:

مهمترین چالش پروژه های نفت و گاز، تاخیرات گسترده در چرخه عمر (فازهای مهندسی، ساخت و تدارکات) آنها میباشد. این تاخیرات، زمان و هزینه بالاتری را نسبت به برنامه ریزی اولیه به پروژه تحمیل میکند و در بسیاری از موارد توجیه اقتصادی پروژه را زیر سوال میبرد. اهمیت این موضوع با در نظر گرفتن وابستگی شدید اقتصاد کشور به صنعت نفت و گاز بهتر نمایان میشود. هدف از این مطالعه شناسایی دلایل مهم تاخیر در پروژه های صنعت نفت و گاز و ارائه راهکارهایی برای بهبود ساخت و ساز، تامین کالا و گذر از تحریمها می باشد. برای این منظور یکی از پروژه های پارس جنوبی به عنوان مطالعه موردی انتخاب گردیده است و از نظرات کارشناسان و خبرگان این پروژه جهت رتبه بندی دلایل تاخیر پروژه با استفاده از روش فرآیند تحلیل سلسه مراتبی استفاده شده است. در این بررسی دلایل تاخیر در 6 گروه دسته بندی میشوند که شامل 1) کارفرما (2) پیمانکار (3) مشاور (4) عوامل محیطی (5) تحریمها (6) کالا است. نتایج نشان میدهد مهمترین عامل که باعث بروز تاخیر در پروژه میگردد عامل مالی است و پس از آن معیار کمبود کالا قرار دارد.

کلمات کلیدی:

تاخیر، زمان، هزینه، تحریم، پروژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1034975>

