

عنوان مقاله:

تعیین و اولویت بندی علل تاخیرات زمانی در پروژه های زیرساخت در صنعت پتروشیمی با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی

محل انتشار:

ماهنامه عمران و پروژه، دوره 4، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا خدری - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

مهدی محرمی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دماوند

خلاصه مقاله:

پروژه های پتروشیمی و حوزه های انرژی رسانی به اقصی نقاط کشور هم از لحاظ استراتژیکی و هم از نظر اقتصادی به دلیل حجم عمده بودجه اختصاصی از اهمیت بسیار بالایی برخوردارند. در سال های اخیر به دلیل نوسانات همکاری بین شرکت های داخلی و شرکت های پیمانکار، مشاور و سرمایه گذار خارجی تحت تاثیر تحریم ها، این پروژه ها با تاخیرای مواجه شده اند که این پژوهش تلاش دارد عوامل موثر بر آن را شناسایی و جهت ارائه ی راهکارهای مناسب اجرایی به مدیران تصمیم گیر و حذف آن عوامل به کاهش تاخیرات در پروژه های زیربنایی صنایع نفت و گاز کمک کند. این روزها در دنیا خصوصا در کشورهای در حال توسعه به کار گیری قراردادهای در جهت کاهش تاخیرات در پروژه ها و افزایش عملکرد و مهندسی ارزش مورد توجه قرار گرفته است. با این حال در کشور ما علیرغم به کارگیری این روش، محدودیت های بین المللی شامل تحریم باعث بروز مشکلاتی شده است که در این تحقیق به آنها می پردازیم. با استفاده از مطالعه منابع موجود لیستی از عوامل موثر بر تاخیرات تهیه و با استفاده از نظر خبرگان این عوامل مورد اجماع نظر و تایید آنها قرار گرفت. سپس با تهیه پرسشنامه مقایسه زوجی آنلاین این فاکتورها مورد اولویت بندی قرار گرفته و با استفاده از روش تاپسیس تحلیل سلسله مراتبی صورت پذیرفت. نتایج بیانگر این بود که یافتن و عقد قرار داد با سرمایه گذار خارجی بیشترین تاثیرگذاری و تاخیر در برگزاری مناقصات کمترین تاثیر را بر تاخیرات بوجود آمده در پروژه های زیر ساخت صنعت نفت و گاز کشور را داراست.

کلمات کلیدی:

پروژه های پتروشیمی، پروژه های زیرساخت، تاخیرات، قراردادهای EPC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1451332>

