

عنوان مقاله:

رتبه بندی ریسک قراردادهای EPC مورد مطالعه: مهندسان دفتر فنی استانداری فارس

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی مدل سازی و شبیه سازی سیستم های پویا (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی جاهد - دانشجوی ارشد مدیریت ساخت، گروه عمران، موسسه آموزش عالی آپادانا شیراز، ایران

علی گودرزی - دانشجوی ارشد مدیریت ساخت، گروه عمران، موسسه آموزش عالی آپادانا شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

بازار کارهای اجرایی به سمت قراردادهایی سوق پیدا کرده است که در آنها مبلغ نهایی و زمان تکمیل کار تضمین شده باشد. یکی از این شیوه ها روش "EPC" به معنی انجام کلیه خدمات مهندسی، تدارکات، ساخت و اجرا میباشد. بنابراین رتبه بندی ریسک قراردادهای EPC روشی مناسب و مطمئن بوده که میتواند موفقیت و اتمام صحیح و اصولی پروژه های بزرگ صنعتی را به حداقل ممکن برساند. پژوهش حاضر بر اساس نمودار سلسله مراتبی تحقیق، برای انجام روش مطالعه بر اساس تکنیک AHP، سه دسته مقایسات زوجی و در مجموع پنج سوال از خبرگان پرسیده شد و پس از ادغام با روش میانگین هندسی وارد نرم افزار سوپر دیسیژن شده است. نتایج حاصل از این روش تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی نشان میدهد که گروه مدیریتی با وزن ۰/۶۶۶/مهمترین گروه اثرگذار بر رتبه بندی ریسک قراردادهای EPC میباشد. در این گروه رتبه بندی معیار نوسانات ارزی و تحریم ها با وزن ۰/۷۵۱۰۴/ در رتبه ی اول است که این رتبه بندی با وزن ۰/۵۰۰۶۹۵/ در رتبه اول در میان تمام عوامل قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

قراردادهای EPC، رتبه بندی ریسک، پروژه عمرانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1506784>

