

عنوان مقاله:

ارزیابی معیارهای فنی در حوزه نظارت جهت پروژه های مشاوره ای در زمینه طراحی و نظارت کارگاهی در شرکتهای گاز استانی

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سیدمهدی مهدوی جهرمی - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان، ایران.

رحیم امین زاده - استادیار گروه عمران، دانشکده مهندسی عمران و معماری دانشگاه فنی و حرفه ای تهران، ایران.

مهران پورفرج - همکار، شرکت گاز استان فارس.

خلاصه مقاله:

از آنجا که گاز به عنوان یکی از مهمترین حامل های انرژی نقش به سزایی در اقتصاد جامعه به ویژه در راه اندازی صنایع را ایفا می کند اجرای طرحهای گازرسانی در موقعیت کنونی در حکم نبض اقتصاد جامعه هستند اما اکثر پروژه های مذکور در حال حاضر با مشکل طولانی شدن مدت اجرا و چند برابر شدن هزینه اتمام مواجه هستند طی آسیب شناسی های انجام شده در شرکتهای گاز استانی یکی از مهمترین عوامل عدم موفقیت پروژه ها ضعف مشاور معرفی شده است لذا انتخاب مشاور کارآمد می تواند ضریب موفقیت پروژه را به طرز چشمگیری افزایش دهد. تا به امروز جداول یکپارچه ارزیابی فنی در حوزه نظارت برای شناسایی شاخص های موثر به جهت انتخاب مشاور در شرکتهای گاز استانی موجود نمی باشد. در این پژوهش قصد بر آن داریم تا با تحقیق بر روی فرمهای تهیه شده در شرکت گازهای استانی و همچنین بخشنامه ها، نشریات و آیین نامه های معتبرنسبت به تهیه معیارهای مناسب و یکپارچه اقدام نماییم. در تحقیق حاضر با استفاده از تکنیک های تصمیم گیری روشی جهت انتخاب مشاور اصلاح ارایه شده است. ابتدا با توجه به آیین نامه بند (ه) ماده ۲۹ قانون مناقصات و فرم های ارزیابی کیفی در حوزه طراحی مورد استفاده در شرکت های گاز استانی به منظور انتخاب مشاور، شاخص ها را شناسایی کرده و برای اطمینان از موثر بودن شاخصهای شناسایی شده در فرایند انتخاب مشاور و تمام شاخصهای موثر بر انتخاب مشاوران مشخص شده و با استفاده از روش معادالت ساختاری (روش تایید عاملی و آزمون T) مورد تایید قرار گرفته و در گام بعد با جمع آوری نظرات خبرگان و تحلیل شاخص ها توسط تکنیک AHP گروهی و با توجه به نظرات گروهی چند نفر از متخصصان وزن نسبی هر شاخص تعیین گردیده و در نهایت شاخص های موثر در روند ارزیابی فنی در حوزه نظارت به منظور انتخاب مشاور اصلاح در شرکت های گاز استانی مشخص گردیده است.

کلمات کلیدی:

فرم ارزیابی فنی در حوزه نظارت، روش AHP، روش معادالت ساختاری، شارکت های گاز استانی، شارکت ملی گاز ایران، خدمات مشاوره.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1271591>

