

عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی تعیین استراتژی و ارائه راهکارها برای نگهداری و بهره برداری جایگاه های CNG کشور

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه بین المللی CNG (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

مرتضی فرامرز - کارشناسی رشته معماری دانشگاه سوره تهران (عضو باشگاه پژوهشگران جوان)

خلاصه مقاله:

کشور طی سال های اخیر و تکنولوژی ها و استانداردهای طراحی و ساخت CNG افزایش تعداد جایگاه های متنوع بکار رفته در تجهیزات این جایگاه ها و تغییر نیازها، خواسته ها و انتظارات مشتریان همگی به این مطالبادعان دارد که با داشتن استراتژی و طراحی یک سیستم منسجم و توجه سیستمی به امر خدمات پس از فروش ایمنی، بهداشت و محیط زیست ادامه کار بدون عیب، نقص HSE، و بهره برداری از دیدگاه فنی، اقتصادی و کارآمد جایگاه ها میسر خواهد شد. در این مقاله سعی شده است تا با ارائه استراتژی مشخص و با توجه به تجربیات کسب شده چندین ساله یک سیستم CNG کشور در خصوص سرویس، نگهداشت و بهره برداری جایگاه های CNG صنعت مدیریت ایمنی، نظام آموزش جهت SCADA، کارآمد ارائه گردد. لذا سیستم های نگهداری، بهره برداری ایجاد رشته های آکادمیک، بازرسی ادواری شامل کالیبراسیون و تست مخازن، برنامه ریزی جهت ساخت داخل قطعات و مجموعه های یدکی و سیستم تهیه آیین نامه ها و دستورالعمل های انتخاب پیمانکاران به تفصیل ارائه شده اند. همچنین جهت استقرار سیستم های مذکور فرصت های بهبود در سیستم های نگهداری و بهره برداری، بازنگری استانداردهای موجود با توجه به تجارب بدست آمده، سیستم نظارت، کنترل و اکتساب اطلاعات از جایگاه ها، بررسی پراکندگی مراکز خدمات پس از فروش جایگاه ها، ایجاد زیرساخت های لازم جهت استمرار و گسترش خدمات نگهداری و بهره برداری، ایجاد مراکز آزمایشگاهی تستو بررسی شاخص های تعمیرات و نگهداری CNG تجهیزات، استقرار سیستم تضمین کیفیت در جایگاه های جایگاه ها و ایجاد سیستم های ارزیابی زمان و هزینه تعمیرات ارائه شده اند تا با استفاده از مطالب مذکور یک کشور CNG استراتژی و راه حل عملی و اجرایی جهت استقرار نظام نگهداری و بهره برداری جایگاه های ارائه گردد

کلمات کلیدی:

خدمات پس از فروش، بهره برداری، سیستم، ارزیابی، استراتژی، راهکارها، CNG

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118513>

