

عنوان مقاله:

ارزیابی جایگاه فنی و کاربرد ابزار دقیق و آشنایی با سیستم PLC در تاسیسات عملیاتی نفتی

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و HSE (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

محمد زراعت پروریان - عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد امیدیه، دانشگاه آزاد اسلامی، امیدیه مدیرعامل شرکت پویش
تحلیگران تجارت اروند

خلاصه مقاله:

بازرسی فنی به عنوان یک شاخص مهم در تاسیسات نفتی فعالیت می کند که بطور خلاصه بهره برداری پایدار، متناسب و ایمن را از تجهیزات، از لحاظ فنی، در تاسیسات را با انجام بازرسی های لازم و اعمال نظرهای فنی در مراحل مختلف ساخت، حمل، نصب و همچنین در حین بهره برداری تجهیزات تضمین می نماید. در واحدهای عملیاتی زیر مجموعه وزارت نفت، بازرسی فنی با قدمتی باندازه عمر صنعت نفت در ایران، بیشتر با بازرسی فنی تجهیزات ثابت مکانیک، شناخته شده است. با پیشرفت علوم و فنون، و گسترش مباحث برق و ابزار دقیق و افزایش تجهیزات مربوطه در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی و ورود این تجهیزات به تمامی بخشهای صنعت، چندی است لزوم وجود بازرسی فنی برق و ابزار دقیق نیز توسط مدیران صنعت احساس شده است و بازرسی فنی در واحدهای مختلف عملیاتی در حال شکل گیری میباشد. اما با توجه به جوان بودن مبحث بازرسی فنی برق و ابزار دقیق هنوز اجماع کلی درخصوص دامنه و شرح کار این واحد وجود ندارد و هنوز در حوزه های مختلف این بخش، چالش ها و اختلاف نظرهایی وجود دارد. این مطالعه به بررسی ضوابط فنی و استفاده از ابزار دقیق و معرفی تجهیزات پیشرفته بازرسی در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال می پردازد.

کلمات کلیدی:

صنایع نفت ، تاسیسات، کنترل، بازرسی فنی، ابزار دقیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/858736>

