

بهینه سازی سیستماتیک فرآیند تخلیه و بارگیری سوخت

کد مقاله: EPGC8-02-011

محسن رکن الدینی^۱، رضا بهمن زاده^۲



۱- کارشناس نرم افزار ، شرکت مدیریت تولید برق خلیج فارس

۲- کارشناس ارشد شیمی و محیط زیست ، شرکت مدیریت

تولید برق خلیج فارس

Rokn61bmh@yahoo.com

Reza_bahman59@yahoo.com

کلمات کلیدی: تانکر سوخت ، کنترل سوخت ، نرم افزار ،

FUDAR

چکیده

کنترل و تخلیه مطمئن تانکرهای سوخت تحویلی به نیروگاه ها به لحاظ حفظ و صیانت از سرمایه ملی ، جلوگیری از قاچاق سوخت و کنترل موجودی مخازن سوخت ، بسیار مهم و حائز اهمیت می باشد . نرم افزار FUDAR با زبان برنامه نویسی دلفی ، توسط تیم کارشناسی نیروگاه خلیج فارس با هدف تأمین نیازهای داخل و خارج سازمانی در زمینه کنترل سوخت نوشته شده است و به مدت دو سال ، در شرکت مدیریت تولید برق خلیج فارس راه اندازی و مورد بهره برداری قرار گرفته است . با استفاده از نرم افزار FUDAR و داشتن ارتباط شبکه ای در مجموعه های داخل و خارج سازمانی مرتبط با فرآیند تخلیه تانکرها و بارگیری مخازن سوخت ، می توان تا حد زیادی ضمن جلوگیری از خطای انسانی در آمار ثبت شده ، تنوع و سادگی گزارش دهی ، رصد تانکرهای حامل فرآورده های نفتی ، به کنترل موجودی مخازن سوخت نیروگاه ها نیز پرداخت.

متن کامل مقاله در لوح فشرده