

## عنوان مقاله:

سازه های شناورنفت خام ازطراحی تانصب و بهره برداری

## محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی صنایع فراساحل (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

سعید ذاتی رستمی - کارشناسی ارشد رئیس تعمیرات پایانه شناورصادراتی سورنا و خلیج فارس شرکت نفت فلات قاره ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه کاربرد سازه های شناور جهت فراورش ذخیره سازی و صادرات نفت خام رو به افزایش است کشورایران با دارا بودن میادین متعدد نفت خام و دوری ازساحل اذریای خزر تاخلیج فارس نیاز ضروری به ساخت نصب و بهره برداری ازاین نوع تاسیسات دارد دراین مقاله به دیلاهمیت موضوع به مراحل طراحی قسمت های حساس این نوع سازه ها و عوامل دخیل دراین طراحی پرداخته میشود اجزایی همچون منیفولد بسترذریا و زنجیرههای نگهدارنده و هرزگرد رایزهای قابل انعطاف و درنهایت به مشکلات و حوادث چنددهه اخیر درصنعت سازه های شناور دنیا که درزمان نصب و بهره برداری مشکلات جدی را بوجود آورده و نویسنده درتعدادی ازحوادث حضورداشته پرداخته و راهکارها جهت جلوگیری بازوقوع چنین حوادثی درصنعتنفت ارایه میشود

## کلمات کلیدی:

سازه های شناورفراورش و ذخیره سازی و صادرات نفت خام /سیستم لنگر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/482605>

