

## عنوان مقاله:

کاربرد نقشه برداری های زمینی و صنعتی در جانمایی و تعیین ارتفاع دقیق پایل های تشکیل دهنده ی اسکله بارگیری

## محل انتشار:

همایش منطقه ای ژئوماتیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

حامد رحیمی باغدشتی - کارشناس نقشه برداری

## خلاصه مقاله:

اهمیت پروژه های عظیم صنعتی همچون احداث اسکله های بارگیری مواد نفتی و سایر محصولات پتروشیمی در اجرای دقیق و بی نقص ساختمان سازه در خشکی و مونتاز آنها در شرایط صعب فعالیت های دور از خشکی - Off shore - می باشد . بدین ترتیب نیاز به انجام عملیات دقیق نقشه برداری بصورت لحظه به لحظه ، در حین اجرای پروژه توسط کادری حاذق از نقشه برداران امری لازم و ضروری می باشد . به عنوان نمونه از وظایف گروه نقشه برداری در این باره می توان به موارد ذیل اشاره نمود : 1. جانمایی و نظارت بر اجرای دقیق کوبش پایل ها با شیب معین در بستر سخت و مرجانی دریا ، 2. تهیه ی ازبیلت و برداشت وضع موجود پایل ها بعد از کوبش جهت ارائه به واحد ساخت کپ پایل ها 3. کنترل ارتفاع بالای پایل ها جهت بارگذاری کپ پایل ها به صورت تراز 4. پیاده سازی محل استقرار تای بیم ها بر روی کپ پایل ها 5. و به دنبال آن پیاده سازی محل دقیق ساپورت های تراس ها جهت بارگذاری آنها این مقاله با ادغام نمودن مباحث نقشه برداری های زمینی و صنعتی سعی بر تشریح ریزه کاری های فنی جهت کنترل بر اجرای صحیح یک اسکله ی بارگیری توسط نقشه برداران پروژه مربوطه نموده و با تشریح تمامی مراحل نقشه برداری از آغاز تا پایان پروژه ، قدمی در راه کاربردی نمودن مباحث تئوری و نزدیک ساختن آن به زبان عملی برداشته شده است .

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/72188>

