

## عنوان مقاله:

طراحی و ساخت سیستم مونیتورینگ سطح درام بویلر نیروگاههای بخار بروش هیدرااستپ

## محل انتشار:

نوزدهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

احسان برهانی - دانشگاه آزاد خمینی شهرنیروگاه شهید محمد منتظری نیروگاه شهید محمد م

محمد رضا شیرانی - دانشگاه آزاد خمینی شهرنیروگاه شهید محمد منتظری نیروگاه شهید محمد م

محمدعلی فرحناکیان - دانشگاه آزاد خمینی شهرنیروگاه شهید محمد منتظری نیروگاه شهید محمد م

## خلاصه مقاله:

فن آوری هیدرا استپ یکی از جدیدترین و پیشرفته ترین روشهای اندازه گیری سطح مایعات داخل تانکهای با فشار ودمای بالا می باشد . این روش با داشتن ضریب اطمینان و دقت و سرعت زیاد ، توانسته است روز بروز در صنایع گوناگون اعم از صنعت برق ، فولاد ، پالایش ، پتروشیمی و .... جایگاه گسترده تر و مهمتری را به خود اختصاص دهد . در مقاله حاضر اصول کار و روش طراحی و ساخت داخل یک نمونه جدید و پیشرفته از این سیستم بررسی شده و مشخصات آن تشریح می شوند . همچنین سایر کاربردهای سیستم هیدرا استپ و نحوه به حداقل رسانیدن خطا در این سیستم بیان می گردد .

## کلمات کلیدی:

بویلر ، درام ، سطح سنج هیدرا استپ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/20608>

