

## عنوان مقاله:

مقایسه نتایج میکروژئودزی و ابزار دقیق (پاندول) در مونیتورینگ سدها مطالعه موردی سد شهید عباسپور

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برقابی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سیدحجت اله حسینی - کارشناس مسئول میکروژئودزی سدها سازمان آب و برق خوزستان

ابراهیم براتی - سرپرست دفتر پایداری سدها

## خلاصه مقاله:

اندازه گیری های ابزار دقیق، نقش بسیار مهمی در تایید سلامت سازه های بزرگ دارند. با توجه به اینکه ای ن ابزار در داخل سازه قرار می گیرند و بطور کلی حرکات نسبی سازه را اندازه گیری می نمایند، بنابراین کنترل درستی اندازه گیری های آن موجب حصول اطمینان از نتایج خواهد بود. لذا میکروژئودزی به عنوان یک روش دقیق تر که جابجایی های مطلق را اندازه گیری می نماید، جهت این منظور مورد نظر می باشد. در این مقاله نتایج حرکات پاندول های سد شهید عباسپور با نتایج میکروژئودزی مقایسه شده است

## کلمات کلیدی:

میکروژئودزی، ابزار دقیق، پاندول، حرکات نسبی و مطلق

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39265>

