

## عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر در جابه جایی بدنه سد سیمره در دوره اول آبگیری

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

فرهاد داودیان - کارشناس ارشد دفتر فنی ابزار دقیق، شرکت مهندسی و نوسازی ایران، تهران

سعید طاهری - مدیر پروژه ابزار دقیق، شرکت مهندسی و نوسازی ایران، تهران.

پژمان شیرانی - مدیر عامل شرکت مهندسی و نوسازی ایران، تهران.

## خلاصه مقاله:

نیاز به توسعه سد و نیروگاههای برق آبی با توجه به نیاز روزافزون بشر امری ضروری است. با توجه به هزینه قابل توجه در پروژههای عمرانی، کنترل رفتار چنین سازهای ضروری است. استفاده از رفتارسنجی و دادههای ابزار دقیق موثرترین و قابل اعتمادترین روش برای کنترل دادههای ورودی و رفتار سازه در حین ساخت و دوره بهرهبرداری است. با استفاده از دادههای ابزار دقیق میتوان عوامل موثر در ثبت جابجاییهای بدنه سد و در نتیجه آن ناپایداری سازه را به موقع تشخیص داد. در اینمقاله عوامل موثر در جابجایی بدنه سد سیمره در دوره اولیه آبگیری با استفاده از ابزارهای پاندول 1 و کشیدگی 2 مورد بررسی قرار گرفته و نهایتاً عامل موثر در ثبت جابجایی بدنه سد معرفی میشود.

## کلمات کلیدی:

سد سیمره، پاندول، کشیدگی سنج

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/138381>

