

عنوان مقاله:

برنامه زمانی رفتارنگاری (Monitoring) در سدهای بزرگ

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی نیروگاههای آبی کشور (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عباس سروش - استادیار دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

کاوه اسپندار - کارشناس ارشد سازه، دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه صنعتی ا

خلاصه مقاله:

ایمنی یک سد تنها به مرحله طراحی و ساخت آن وابسته نمی باشد، بلکه بازدید، سرویس دهی و کنترل رفتار سد با بکارگیری برنامه زمانی دقیق در تمام طول عمر آن ضروری می باشد. رفتار نگاری (Monitoring) در یک سد از یک برنامه زمانی تبعیت میکند که فرکانس بازرسی ها و قرائت ها را مشخص می سازد. این برنامه زمانی به لحاظ نوع و بزرگی سد، عمر سد، استاندارد ساخت سد و میزان خطر پذیری آن برای مناطق پایین دست متفاوت می باشد. در این مقاله کوشش به عمل آمده است که خطوط کلی موثر نیاز برای تنظیم برنامه رفتار نگاری سدهای بزرگ که شامل رفتار نگاریهای مورد لزوم و فرکانس انجام آنها می باشد، مشخص گردد.

کلمات کلیدی:

رفتار نگاری، نظارت، سدهای بزرگ، خطر پذیری، ریسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/32744>

