

## عنوان مقاله:

بررسی عملکرد دریچه‌های نیرپیک در واحد عمرانی D2 در شبکه آبیاری و زهکشی سفیدرو

## محل انتشار:

کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

عمار حبیبی کندی - دانشجوی ارشد سازه های آبی دانشگاه تهران

مریم کیهانی - دانشجوی ارشد سازه های آبی دانشگاه تهران

پیام کمالی - دانشجوی ارشد آبیاری و زهکشی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

در شرایط کنونی یکی از عوامل مهم در بالا بودن راندمان توزیع شبکه ها، عملکرد مطلوب سازه های آبرگیر می باشد. از این رو برای اینکه توزیع عادلانه ای در سرتاسر شبکه انجام گیرد، ابتدا بایستی از کارکرد صحیح و اصولی آبرگیرها اطلاع پیدا کرده، و در صورت وجود مشکل در آبرگیرها، به رفع آن اقدام کنیم. در این تحقیق عملکرد دریچه های نیرپیک در قسمتی از کانال لنگرود، مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که دریچه های نیرپیک بدلیل فرسوده شدن زیاد، وضعیت نامناسب کانالها و عملکرد ضعیف سازه های تنظیم در برخی از نقاط، که حاصل مدیریت بهره برداری و نگهداری ضعیف توسط مسئولین امر، عدم تعمیرات به موقع و بی توجهی به خرابی ها بوده است.

## کلمات کلیدی:

آبرگیر، سازه تنظیم، کانال لنگرود

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/407854>

