

عنوان مقاله:

تأثیر سد 15 خرداد دلیجان بر تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی پایین دست

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

روح الله اکبری - کارشناس ارشد مهندسی عمران-سازه های هیدرولیکی

خلاصه مقاله:

مسئله آب به عنوان مایه ی حیات و بقاء بشر و نیز رشد شهرها بر کسی پوشیده نیست. از این روی همواره تلاش بشر برای دستیابی به منابع جدید آب برای ادامه حیات و پیشرفت خود استمرار داشته است. با افزایش جمعیت و تقاضای روزافزون برای آب، انسان به دنبال منابع جدیدی برای تأمین آب مورد نیاز خود برآمد. در مقاله حاضر با جمع آوری مقادیر قرائت پیزومتریک در نقاط مختلف اطراف سد، به بررسی تغییرات سطح آب زیرزمینی در یک دوره 12 ساله پرداخت شده و ملاحظه شده است که افت سطح آب زیرزمینی، حتی در سالهای خشکسالی چندان قابل توجه نبوده و تغییرات اقلیمی در پایین دست مابین تغذیه مصنوعی آب زیرزمینی دشت بوده است.

کلمات کلیدی:

آب، آبهای زیرزمینی، تغذیه مصنوعی، سد 15 خرداد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/379608>

