

عنوان مقاله:

بررسی مشکلات تأمین آب باغات شمال و شمال غرب شهر شیراز و ارائه راهکارهای اجرایی

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدحسین احمدی - دانشجوی دکتری مهندسی عمران - آب دانشگاه تبریز

مهدی ضرغامی - دانشیار گروه مهندسی عمران - آب دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

با توجه به کمبود شدید آبی کشور و نیاز به برنامه ریزی های یکپارچه منابع آب، نیاز به مشارکت تمامی ذینفعان در تصمیم گیری ها احساس می شود و مشخصاً بدون سهم کردن همه عوامل و اشخاص مؤثر نمی توان برنامه ریزی خوبی را انجام داد. در این مقاله ابتدا سیستم تأثیرگذار بر نابودی باغات شمال و شمال غرب شهر شیراز معرفی و مورد بررسی قرار گرفته است و میزان کمبود آب به عنوان یکی از عوامل مهمی که در این نابودی نقش دارد، تخمین زده شده است. نتایج این تحقیق نشان داد که مسائل مربوط به آب شهری از نوع سیستمهای پیچیده هستند و باید با دید کلی نگر به مسئله نگاه کرد. همچنین مشخص شد احداث سد تنگ سرخ و ذخیره آب در ماه های پربارش می تواند نیاز آبی باغات شمال و شمال غرب شهر شیراز را تأمین کند.

کلمات کلیدی:

بحران خشکسالی، سد تنگ سر ، شیراز، مدیریت منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/559187>

