

عنوان مقاله:

مدیریت منابع آب در ایران

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

سعید خاکی خطیبی - دانشگاه تبریز، دانشکده عمران

خلاصه مقاله:

یکی از مهم ترین بحران های کشور بحران کمبود آب می باشد. در طی دهه های آینده آب منبع و عامل بحران برای حیات کشورهای خشک و نیمه خشک خواهد بود تا آنجا که تنش های سیاسی بین کشورهای همسایه بر سر استفاده از آب رودخانه ها و دریاچه ها و مخازن آب های زیرزمینی بین الملل ممکن است تا سر حد جنگ هم پیش برود. در تحقیق حاضر ابتدا به بررسی علل کمبود آب در کشور پرداخته شده سپس راهکارهایی برای مدیریت منابع آب ایران ارائه شده است. علل کمبود آب در ایران از دو جنبه قابل بررسی می باشد. اولاً خشکی در کشور ما یک واقعیت است. بطوریکه متوسط بارندگی های ایران کمتر از یک سوم متوسط بارندگی جهان است و حجم ریزش های کشور تنها 0/37 درصد از کل ریزش های جوی خشکی های کره زمین می باشد. ایران در رده بندی فقر منابع آبی بین 177 کشور جهان در رتبه 69 قرار گرفته است. ثانیاً میزان مصرف و هدر رفت آب در ایران زیاد است بطوری که میانگین مصرف آب آشامیدنی در جهان، 142 لیتر در روز به ازای هر نفر و در ایران، 256 لیتر در روز به ازاء هر نفر است. برای عبور از این بحران باید منابع آب کشور کنترل و مدیریت شوند. در تحقیق حاضر برای مدیریت منابع آب، راهکارهایی نظیر مدیریت فرابخشی و چند مولفه ای آب، توسعه مدیریت غیرسازه ای علاوه بر مدیریت سازه ای، تعیین الگوهای مصرف بهینه آب با تاکید بر بخش کشاورزی، اصلاح روش های محاسبه تعیین آب بها با توجه به ارزش ذاتی آب ارائه شده است

کلمات کلیدی:

کنترل، مدیریت، منابع آب، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1035400>

