

عنوان مقاله:

مدیریت بهینه تقاضای آب، راهکاری عمیق و پایدار در برابر بحران کمبود آب

محل انتشار:

اولین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشت، چالش ها و راهکارها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سمیه فخمی حسین زاد - کارشناس نگهداری تعمیرات شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

میرهادی رضوی نژاد - مدیر امور آب و فاضلاب شهر جدید سهند استان آذربایجان شرقی

فریبا فایضی آذری - کارشناس مسیول نگهداری و تعمیرات شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

یکی از چالش های جدی کشورهای در حال توسعه در جهان امروز توجه به حفظ منابع آب و حفاظت و بهره برداری بهینه از آن در کنار پرداختن به زیر ساخت های توسعه در این کشور ها می باشد. از آنجایی که موضوع آب به عنوان یکی از زیر بنایی ترین ارکان توسعه در همه عرصه ها، همیشه در ردیف یکی از اولین شاخص های توسعه یافتگی مورد ارزیابی قرار می گیرد، نکته قابل توجه در این راستا توجه به منابع آب موجود و مدیریت در این زمینه می باشد کشور ایران با داشتن بارش سالیانه 250 میلی متر، از جمله کشورهای خشک و کم آب جهان است. رشد سریع جمعیت در چند دهه ی گذشته و عدم توجه به کنترل آن در اولویت های برنامه ریزی کشور و نیز وجود الگوی نامناسب مصرف انرژی و آب، ایران را با چالش های جدی در این زمینه مواجه کرده است. متأسفانه در کشور ما هنوز استفاده مطلوب از آب، به شکل یک فرهنگ، جایگاه خاص خود را پیدا نکرده است، به همین جهت دستیابی به تعادل نسبی در زمینه عرضه و مصرف آب یک اصل اساسی و ضروری است که این مهم جز با ایجاد یک نظام جامع مدیریت آب میسر نیست. در این مقاله ضمن بیان اهمیت موضوع مدیریت عرضه و تقاضای آب، به عوامل موثر بر کاهش تقاضای آب پرداخته شده و در نهایت روشهایی برای کاهش مصرف و افزایش صرفه جویی آب ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

تقاضای آب، صرفه جویی، مدیریت بهینه تقاضا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/614363>

