

عنوان مقاله:

بحران آب و راهکارهای کاهش مصرف آن

محل انتشار:

همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمد زمانی - کارشناس ارشد معماری شاهرود

خلاصه مقاله:

بحران آب و کم آبی امروزه در رسانه ها و روزنامه ها زیاد بیان می شود و به خاطر ارزانی این ماده حیاتی و عدم توجه به نقش کلیدی آن در صنایع مختلف از جمله صنعت ساختمان، خطرات پیش رو کمتر دیده می شود لذا پرداختن به جنبه های مختلف آینده این ماده حیاتی در جهت روشنگری و باز نمودن افق های جدید، برای دست اندرکاران صنعت ساختمان و غیره اقدامی لازم می باشد. آب به مثابه انرژی و توجه به ارزش واقعی آب و روشهای کم کردن اتکاء صنعت ساختمان سازی به آب، از اهداف این مقاله است. آمادگی برای رویارویی با جنگهای آبی - برای به دست آوردن آب - ضرورتی اجتناب ناپذیر است. هشدارهای لازم توسط مسئولین داده شده است اما تا این هشدارها جدی گرفته نشود در صحنه واقعی، اتفاق عملی نمی افتد. آشنا کردن مهندسين و متصدیان امور ساختمان سازی، با واقعیتهای آینده و دست آوردهای علمی بشر جهت استفاده بهینه از آب باید شروع گردد. زمانی که کشور دچار بحران کم آبی و از حالت طبیعی به حالت فوری و بحرانی تبدیل گردد، چاره اندیشی را از اندیشمندان سلب می - نماید. از امروز باید به فکر آینده بود. هر متفکری وظیفه دارد به گسترش راههای بهینه سازی مصرف آب فکر کند زیرا که هر اقدامی که به ایجاد ساخت و ساز بیانجامد و بخواهد زمینه های اجتماعی و فرهنگی و اقتصادی تکنولوژی و غیره را ارتقاء ببخشد وابسته به آب است

کلمات کلیدی:

بحران آب ، آب و انرژی ، شبکه های کوچک ، انرژی صنعتی سازی ، استفاده از آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/413846>

