

عنوان مقاله:

مبادله آب مجازی و تاثیر آن بر روی بحران آب

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

شهاب گورانی - دانشجو کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه

محسن اسدی - دانشجو کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه

خلاصه مقاله:

قرن 45 قرن آب نامیده شده است. پیش بینی می شود تا سال 4241 تقریباً 3.1 میلیارد نفر در دنیا در معرض بحران آب قرار خواهند داشت. از این میان کمتر از 5.4 میلیارد نفر به آب سالم دسترسی خواهند داشت. همچنین تا سال 4212 بیش از 2.1 میلیارد نفر در معرض صدمات و زیان های ناشی از کمبود و آلودگی منابع آب قرار خواهند داشت. این شرایط رقابت در زمینه ی منابع آب جهانی را افزایش داده و بهره برداری از منابع آب به چالشی اساسی بدل خواهد شد. لذا برنامه ریزی منابع آب جایگاه خود را در روابط سیاسی، اقتصادی و اجتماعی حاکم بر ملت ها و دولت ها خواهد یافت. شرایط جدید منابع و مصارف آب شیوه های نو در برنامه ریزی منابع آب را طلب می کند. در این راستا مفاهیم و شاخص های متعددی توسعه یافته یا در حال توسعه است که از جمله ی آن می توان به آب مجازی اشاره کرد. آب مجازی مفهومی جدید در مدیریت منابع آب است. در واقع مفهوم آب مجازی نگرشی جدید به مصارف غیر مستقیم و پنهان آب در چرخه ی تولید و ارائه ی خدمات به نسل بشر است. این مفهوم نخستین بار در سال 5993 توسط J.A Allen مطرح شد. اشتباه از اینجا آغاز میشود، الگوی کشت نامناسب و راندمان پایین آبیاری در بخش کشاورزی. بخش کشاورزی در ایران و جهان بزرگترین مصرف کننده آب می باشد اما برخلاف میانگین جهانی که نشانگر تخصیص 02 درصد از کل منابع آب مصرفی به بخش کشاورزی است در ایران و با وجود قرار گرفتن کشور در منطقه ای خشک این نسبت 93 درصد است. این اولین اشتباه در الگوی مصرف آب کشاورزی کشور می باشد

کلمات کلیدی:

آب، بحران آب، آب مجازی، بحران جهانی آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/425078>

