

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر بین میزان آب مجازی و میزان محصول به منظور مدیریت ذخایر آب موجود

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فایزه برهانی - دانشجوی کارشناس ارشد مهندسی محیط زیست، دانشکده ی محیط زیست دانشگاه تهران، تهران

علیرضا اصلمند - دانشجوی دکترای مهندسی محیط زیست، دانشکده ی محیط زیست دانشگاه تهران، تهران

خلاصه مقاله:

با توجه به کمبود آب در آینده کنترل و مدیریت منابع آبی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. کشاورزی به خصوص در کشورهای در حال توسعه بزرگترین مصرف کننده آب است، لذا آبی که صنعت کشاورزی مصرف می کنند اهمیت زیادی دارد و در این جا بحث آب مجازی مطرح می شود. بحث آب مجازی در واقع واکنشی به ایده رایج جنگ های آینده، جنگ آب است، می باشد. کشورها می توانند با مدیریت آب مجازی از کاشت محصولاتی که آب زیادی مصرف می کنند کم کرده و میزان آب ورودی و خروجی از کشور خود را با توجه به تعریف آب مجازی کنترل کنند. در این پژوهش ملاحظه نمودیم که برخلاف تصور از آب مجازی که باور داشتیم آب جا به جا شده از کشورهای پرآب به کم آب است سیاست های تجارت آب روز به روز به سمتی می رود که کشورهای کم آبی مثل هند، چین و نواحی آفریقای میانه و جنوبی تحت تنش آبی بیشتر و کشورهای پرآبی مثل انگلستان، آمریکا و هلند سود بیشتری دارند. در نهایت سعی داریم که ارتباطی میان رد پای ملی آب با آب مجازی پیدا شود تا با مقایسه منابع آب نامتعادل و نیاز آبی به یک الگوی مصرف پایدار برسیم.

کلمات کلیدی:

آب مجازی، تجارت آب مجازی، امنیت غذایی، رد پای ملی، سرانه مصرف آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/589472>

