

عنوان مقاله:

آب مجازی؛ راهکاری برای کاهش مصرف آب در کشاورزی

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

حسین کیاشمشکی - کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی مشهد

خلاصه مقاله:

مقدمه: از 88.5 میلیارد مترمکعب آب در دسترس کشور حدود 82.5 میلیارد مترمکعب آن به بخش کشاورزی اختصاص داده می شود. مهمترین مشکلی که در این بخش وجود دارد این است که بر خلاف بقیه کشور های توسعه یافته و در حال توسعه که میزان بازدهی کشاورزی آنها به ترتیب 65 و 45 درصد می باشد این مقدار در ایران برابر با 35 درصد می باشد. که با این توجه میزان 53 میلیارد مترمکعب از آب اختصاص یافته به بخش کشاورزی هدر می رود. روش انجام کار: متوسط میزان آب مجازی یک محصول می تواند به صورت نسبتی از متوسط نیاز آبی به متوسط عملکرد آن محصول محاسبه می شود. نتیجه گیری: کاهش کشاورزی در کشور باعث کاهش اشتغال می شود که می توان با پرداختن به الگوی مبتنی بر حداکثر سازی سود اجتماعی و واردات آب مجازی با توجه به پیامدهای این مدل در وضعیت اشتغال به ساست های مبتنی بر ایجاد اشتغال همانند صنایع تبدیل و سایر فعالیت های اشتغال زا پرداخت. با وجود اینکه ایران در سال های اخیر در تولید غلات پیشرفت چشمگیری داشته است

کلمات کلیدی:

آب مجازی، کشاورزی، مصرف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/318613>

