

عنوان مقاله:

مدیریت منابع آب به شیوه استفاده از آب مجازی

محل انتشار:

همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

الهام کردی اردکانی - کارشناسارشد شیمی، دبیر

محمدحسین صباغی - کارشناسارشد عمران، مدرس دانشگاه

خلاصه مقاله:

ایران به دلیل واقع شدن در اقلیم خشک و نیمه خشک و همچنین با رشد روزافزون مصارف آب، در سالهای آتی با خطربروز بحران آب مواجه می باشد. لذا برای مقابله با آن می بایست نسبت به انواع مصرف آب با حساسیت بیشتری برخورد شود. ازجمله این مصارف، آب مجازی است. آبی که در فرآیند تولید کالاها به کار می رود، آب مجازی نامیده میشود که بخشی از آن نیزدر محصول نگه داشته شده است. کشورهای کم آب می توانند با واردات محصولات آب بر، نظیر مواد غذایی، آبی را کهبرای تولید آن نیاز است را در بخشهای دیگر مصرف کنند. واردات آب مجازی بخشهای مختلف اقتصادی و اجتماعی یککشور را تحت تاثیر قرار می دهد و با امنیت غذایی آن ارتباط مستقیم دارد. امروزه مفهوم آب مجازی یکی از موضوعاتمهم در مدیریت منابع آب به شمار می رود. در ایران هرچند موفقیت در تولید داخلی غلات چشمگیر بوده اما با توجه به محدودیترو به افزایش منابع آب نمی توان این روند را حفظ نمود. همچنین کم آبی اساسا در آینده بدلیل استفاده بدون برنامه ریزی و نهدلیل کمبود آب خواهد بود. نتایج تحقیق نشان می دهد که واردات مواد غذایی در ایران هنوز با هدف تجارت آب مجازيصورت نمی گیرد در صورتی که می توان با بهره گیری از الگوهای جدید جهت ارزیابی جایگاه کشور از نظر مزیت نسبی در تولیدمحصولات کشاورزی و تغییر سیاستهای واردات و صادرات مواد غذایی با رعایت اصول امنیت غذایی، منافع حاصل از آن را در دیگر بخشها سرمایه گذاری کرد و با بحران آب در کشور های دچار خشکسالی به مقابله پرداخت. همچنین با اشاره ای به ضرورتها وکاربرد این تجارت در ایران به معرفی برخی از نیازمندیهای مطالعاتی در کشور پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

آب مجازی، ملاحظات اقتصادی و اجتماعی، بحران آب، امنیت غذایی، آب سبز و آبی، رد پای آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/598653>

