

عنوان مقاله:

ارزیابی اقتصادی عملکرد محصولات کشاورزی با محوریت مصرف آب مجازی (مطالعه موردی: دشت مهران استان ایلام)

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پژوهشهای نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مریم طهماسبی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد سازهای آبی، دانشگاه ایلام، ایلام، ایران

یاسین نصرالهی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، مازندران، ایران.

خلاصه مقاله:

کشور ایران به دلیل قرار گرفتن در کمربند خشک و نیمه خشک زمین در زمره کشورهای با محدودیت منابع آب قلمداد میشود به علت محدودیت های کمی و کیفی آب در مناطق خشک و نیمه خشک، تحلیل شاخصهای بهره وری آب کشاورزی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این راستا مفهوم آب مجازی از اهمیت ویژه ای در برنامه ریزی و سیاست گذاری کلان آب در آینده برخوردار خواهد بود. تولید بسیاری از کالاها به آب احتیاج دارد. آبی که در مراحل مختلف تولید یک کالا استفاده میگردد آب مجازی ذخیره شده در کالا نامیده میشود. در این تحقیق چند محصول انتخابی که در دشت مهران تولید میشوند بر مبنای ارزش آب مجازی موردبررسی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که ارزش اقتصادی آب مجازی برای کنگد بیشترین مقدار را دارا است و پس از آن گندم و ذرت دانه های در رتبه دوم و سوم قرار دارند. لذا در این منطقه دارای اقلیم گرم و خشک میباشد، لازم است ارزش اقتصادی آنها در برنامه ریزی های کلان مدنظر قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

آب مجازی، ارزیابی اقتصادی، الگوی کشت بهینه، OPTIWAT.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/800198>

