

## عنوان مقاله:

تحلیل پتانسیل آب مجازی و آب سبز در مدیریت تقاضای آب در بخش کشاورزی

## محل انتشار:

نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

فاطمه رستگاری پور - استادیار، گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

فاطمه شیرمحمدی علی اکبرخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

کشور ایران به دلیل قرار گرفتن در کمربند خشک و نیمه خشک خشکی های زمین در زمره ی کشورهایی با محدودیت منابع آب قلمداد می شود و در سال های اخیر افزایش بهره برداری از آب های زیرزمینی خسارت های غیرقابل جبرانی بر منابع آب زیرزمینی کشور وارد کرده است که این محدودیت ذاتی منابع آب زمینه را برای بروز خشکسالی جدید در بخش هایی از کشور بیشتر نموده است. در این تحقیق با استفاده از مفهوم آب مجازی و اتکا بر داده های تولید محصولات و مصارف آبی بخش کشاورزی، منابع آبی مورد ارزیابی قرار گرفت. در این پژوهش محاسبه و برآورد میزان آب مجازی، شاخص شدت مصرف آب، شاخص وابستگی و خودکفایی به واردات آب مجازی محاسبه و برآورد شده است. برای انجام این محاسبات، داده های مربوط به نوع محصولات، سطح زیر کشت و میزان تولید آن ها و عملکرد محصولات و نیاز آبی محصولات ذخیره شده است. متوسط نیاز آبی محصولات کشاورزی با استفاده از میانگین وزنی محاسبه شد. نتایج نشان داد پسته در سال ۹۵، پنبه در سال ۹۳، گندم در سال ۹۱، زرشک در سال ۹۱ و زعفران در سال ۹۶ بیشترین میزان ردپای داخلی را داشته اند.

## کلمات کلیدی:

بخش کشاورزی، آب سبز، آب مجازی، تقاضا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1193793>

