

## عنوان مقاله:

محاسبه کارایی مصرف آب محصولات جالیزی دشت ارومیه در جهت مدیریت پایدار منابع آب

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

جعفر خان محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی

حسام قدوسی - استادیار دانشگاه زنجان

آرمین عسکری - دانشجویان کارشناسی ارشد

امین امینی رکان

## خلاصه مقاله:

آب از نهاده های مهم و حدود در تولید محصولات کشاورزی به شمار میرود و به همین دلیل حدود 70 درصد آب مصرفی جهان به آبیاری اختصاص می یابد هدف از مدیریت منابع آب در کشاورزی افزایش بهره وری تولید و بالا بردن کارایی مصرف آب است برای رسیدن به این منظور در این تحقیق به بررسی کارایی مصرف آب محصولات جالیزی دشت ارومیه با استفاده از تحلیل پوشش داده ها در سال 1390 و آرایه راه کارهایی جهت افزایش کارایی مصرف آب در محصولات جالیزی می باشد نتایج مطالعه حاکی از آن است که میانگین کارایی مزارع در شرایط بازده ثابت به مقیاس 0/67 CRS و بازده متغیر نسبت به مقیاس 0/88VRS و میانگین کارایی مقیاس 0/68 بوده که دارای عدم کارایی مقیاس می باشد.

## کلمات کلیدی:

تحلیل پوشش داده ها، دشت ارومیه، کارایی مصرف آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197499>

