

## عنوان مقاله:

گذر از بحران آب با تکنیک کم آبیاری

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست، توسعه شهری و روستایی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

لیلی قربانی مینائی - دانشجوی دکتری آبیاری و زهکشی، گروه مهندسی آب، دانشکده مهندسی آب و خاک، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

مرضیه باقری خانقاهی - دانشجوی دکتری آبیاری و زهکشی، گروه مهندسی آب، دانشکده مهندسی آب و خاک، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سیدحسین مهajer - دانشجوی کارشناسی ارشد آب و سازه های هیدرولیکی، گروه عمران، دانشگاه حکیم سبزواری

## خلاصه مقاله:

در مناطق خشک و نیمه خشک، محدودیت منابع آب و هدررفت آب به خصوص در مصارف کشاورزی بزرگ ترین مشکل پیشرو است. در نتیجه باید با به کارگیری روش ها و تکنیک هایی جهت استفاده بهینه از منابع آبی مشکلات موجود را حل نمود. یکی از این روش ها، کم آبیاری به منظور کاهش حجم آب مصرفی، عملکرد مقبول و مقرون به صرفه ی اقتصادی می باشد. به این صورت که با اعمال کم آبیاری عملکرد محصول در واحد سطح نسبتا کاهش یافته ولی تولید یا سود حاصل از فروش محصول می تواند با گسترش سطح کشت و یا اختصاص آب صرفه جوئی شده به محصولات تحت کشت دیگر افزایش یابد. در زمینه کم آبیاری تحقیقات فراوانی انجام شده و بر مفید بودن این روش در شرایط کمبود آب تاکید شده است. این مقاله با هدف مقابله با بحران آب، به توضیح اثرات مثبت کم آبیاری بر کارایی مصرف آب، عملکرد محصول و درآمد حاصل از تولید می پردازد

## کلمات کلیدی:

بحران آب، عملکرد محصول، کارایی مصرف آب، کم آبیاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1256632>

