

## عنوان مقاله:

مروری بر روش های بهینه سازی مصرف آب در مناطق مختلف کشور

## محل انتشار:

دومین همایش ملی کاربرد علوم و فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سارا پورقهرمان - دانشگاه فسا، دانشکده کشاورزی، بخش منابع طبیعی

مصطفی رحیمی - دانشگاه فسا، دانشکده کشاورزی، بخش منابع طبیعی

عطیه سبک روح - دانشگاه فسا، دانشکده کشاورزی، بخش منابع طبیعی

## خلاصه مقاله:

رشد جمعیت، گسترش شهرنشینی، افزایش سطح رفاه و فرهنگ زندگی مردم، توسعه کشاورزی و صنایع سبب افزایش تقاضای آب شده است. با توجه به اهمیت موضوع کم آبی در سطح ملی و بین المللی توجه به فاکتورهای موثر بر میزان مصرف بهینه آب در بخشهای مختلف از جمله مصرف خانگی، کشاورزی و صنعتی از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. محققان بسیاری با روش های گوناگونی و طراحی الگوهای مناسبی توانسته اند که مصرف آب را در شرایط مختلف عملیاتی به خوبی بهینه می کنند. در این مقاله سعی شده است که نمونه ای از این روش ها، الگوها و طراحی ها در مناطق مختلف کشور را بررسی کنیم و نتایج این ارزیابی را نیز گزارش داده باشیم. نمونه های مختلف در شرایط آب و هوایی مختلف و همچنین مصارف گوناگون می باشد. موارد مورد مطالعه بخش کشاورزی سیستان، ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان، مشترکین مصرف خانگی شاندیز، کارخانجات بازیافت کاغذ کشور و گندم کاران استان ایلام بودند.

## کلمات کلیدی:

مصرف آب، بهینه، خانگی، کشاورزی، صنعتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/380167>

