

عنوان مقاله:

شناسایی و اجرای سیاست جیره بندی برای دوره های خشکسالی در مدیریت جامع منابع آب

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سارا بنی نعیمه - دانشجوی دکتری آب و هواشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، کارشناس پژوهش های کاربردی، سازمان آب و برق خوزستان، اهواز، ایران

کبری قنبری عدیوی - رئیس گروه پژوهش های کاربردی، سازمان آب و برق خوزستان، اهواز، ایران

محمد جواد نصرافهانی - کارشناس پژوهش های کاربردی، سازمان آب و برق خوزستان، اهواز، ایران

یعقوب گاطع زاده - دانشجوی دکتری آبیاری زهکشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، کارشناس پژوهش های کاربردی، سازمان آب و برق خوزستان، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

شرایط حساس کم آبی و خشکسالی جاری و کاهش کیفیت منابع آب، و وابستگی بیش از ۹۰ درصد تامین آب شرب مردم استان خوزستان به منابع آب های جاری و بلاخص رودخانه های کارون و دز، از چالش ها، دغدغه ها و مسائل اساسی از جنبه تامین و حفظ کیفیت تابع آب شرب استان می باشد. در سال های اخیر احداث سدهای مخزنی بزرگ برای ذخیره آب گسترش یافته است. احداث این مخازن ضمن تحمیل هزینه های گزاف، مسائل زیست محیطی متعددی را نیز به همراه داشته است و از طرفی وقوع خشکسالی های متوالی باعث شده است تا سیاست جیره بندی آب بیش از پیش مورد توجه بهره برداران مخازن قرار گیرد. بخش کشاورزی به عنوان بزرگترین مصرف کننده منابع آب، نیازمند اعمال مدیریت منابع آب در دو بخش سازه ای و غیرسازه ای دارد، با توجه به محدودیت های موجود در عرصه منابع آب در بخش کشاورزی، توجه به مدیریت کمی منابع آب با استفاده از راهکارهای سازه ای و غیرسازه ای ضروری است. ضمن تشریح وضعیت فعلی و ابزارهای موجود جهت مدیریت و حفاظت منابع آب در بخش کشاورزی به تبیین مبانی مدیریت سازه ای و غیرسازه ای جهت کمیت و کیفیت منابع آب پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

آب، خشکسالی، مدیریت، منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1544751>

