

عنوان مقاله:

روش های بکارگیری مدیریت منابع آب در کشاورزی (چالش ها و راهکارها)

محل انتشار:

دومین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

رضا قنبری - دانشجوی کارشناسی دانشگاه فرهنگیان شهید رجایی بابل

ذبیح الله نعمتی - مدرس دانشگاه فرهنگیان شهید رجایی بابل

اعظم برزویی - دبیرآموزش و پرورش شهرستانی نی ریز

خلاصه مقاله:

یکی از بحرانهای مهمی که بشر را تهدید می کند مسئله بحران کمبود آب است که میزان بالای مصرف آن و رویکرد فرهنگی نامناسب این بحران را در عص حاضر به چالش تبدیل نموده است. سهم بالای مصرف آب در بخش کشاورزی یکی از بزرگترین چالش های بحران کم آبی می باشد. ایران در یکی از خشکترین مناطق جهان قرار گرفته است و کمبود آب در آن مهمترین تنگنای توسعه کشاورزی به شمار می آید. همچنین با توجه به اینکه در دوره استحصال آبهای ارزان قیمت به پایان رسیده و پتانسیل آبی کشور دیگر نمی تواند پاسخگوی نیازهای روبه رشد تقاضای آب بخصوص در بخش کشاورزی نیازمند برنامه ریزی مناسب می باشد. ناچار و مکلف به بهینه سازی مصرف آب کشاورزی می باشیم، همچنین محدودیت منابع آب، رشد روز افزون جمعیت و مصرف بالای آب در بخش کشاورزی، توجه زیادی به بخش آب کشاورزی را می طلبد. با توجه به موقعیت جغرافیایی و اقلیمی کشور و پراکندگی مکانی نامناسب بارندگی و وجود خشکسالی های متناوب، صرفه جویی در مصرف آب و برنامه ریزی بهینه منابع آب به خصوص در بخش کشاورزی که بیشترین مصرف آب موجود در کشور را به خود اختصاص داده است ضروری می نماید.

کلمات کلیدی:

مدیریت منابع آب، کشاورزی، آب، راهکارهای کاربردی، کمبود آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/358490>

