

عنوان مقاله:

شناسایی موانع توسعه سیستم های آبیاری تحت فشار در حوزه زنجان رود با استفاده از روش تئوری مبنایی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شیوا نجاتیان - دانشجوی ارشد توسعه روستایی دانشگاه زنجان

جعفر یعقوبی - استادیار گروه ترویج دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

بخش کشاورزی در ایران با 92% مصرف از میزان 93/1 میلیارد متر مکعب آب استحصالی بزرگترین مصرف کننده آب در کشور می باشد دلیل اتلاف آبدار این بخش عمدتاً ناشی از استفاده از سیستمهای سنتی با راندمان آبیاری پایین می باشد این در حالی است که راندمان سیستمهای نوین آبیاری به خصوص سیستمهای آبیاری تحت فشار 70 تا 90 درصد می باشد متأسفانه روشهای آبیاری در حوزه زنجان رود استان زنجان نیز اغلب به شکل سنتی و غرقابی می باشد به رغم حمایت های دولت از روشهای آبیاری نوین این روشها از طرف کشاورزان در این منطقه کمتر مورد استقبال قرار گرفته است با عنایت به مساله فوق هدف اصلی این مقاله شناسایی موانع توسعه سیستمهای آبیاری تحت فشار در حوزه زنجان رود بوده که با استفاده از روش تئوری مبنایی انجام شد نتایج تحلیل موانع توسعه سیستمهای آبیاری تحت فشار حوزه زنجان رود نشان داد مشکلات مالی کشاورزان و کمبود اعتبارات لازم از مهمترین موانع در توسعه این سیستم ها می باشد.

کلمات کلیدی:

مدیریت منابع آب، سیستم های تحت فشار، تئوری مبنایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117454>

