

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر مشارکت در مدیریت آبیاری باتاکید بر کنتورهای هوشمند: مطالعه موردی کشاورزان منطقه تاکستان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ناهید بهرامی - دانش اموخته کارشناسی ارشد ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

ابوالفضل نورمحمدی - دانشجوی کارشناسی ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

متأسفانه در کشور ما از دهه 1980 تا بحال دیدگاهشان بر کنترل کمی آب بوده است و این دیدگاه خسارت های جبران ناپذیری بر اکوسیستم وجوامع بشری گذاشته است که باید این دیدگاه اصلاح شود تاریخ نشان میدهد که ایرانیان از عهد باستان به دنبال حفاظت و بهره برداری پایدار از منابع آب بوده اند اما ایرانیان عهد حاضر به دلایلی از جمله افزایش جمعیت توسعه اقتصادی و اجتماعی و کشاورزی با روشهای آبیاری نادرست باعث کاهش کیفیت و کمیت آب و مخاطرات شدید زیست محیطی شده اند که البته عوامل طبیعی از جمله خشکسالی و زمین شناسی حوزه آبخیز هم تاثیر داشته اند و تنها راه نجات از این بحران استفاده از مدیریت پایدار با مشارکت بهره برداران آب و لحاظ کردن روش ها و تجهیزات نوین مدیریتی با توجه به شرایط هر منطقه است تحقیق حاضر که از نوع کاربردی و براساس شیوه توصیفی تحلیلی نوشته شده است اقدام به جمع اوری اطلاعات اسنادی و کتابخانه ای و میدانی کرده است و در عین حال تعداد 85 پرسشنامه در میان کشاورزان در ارتباط با سنجش میزان تمایل بر مشارکت در مدیریت آبیاری باتاکید بر کنتورهای هوشمند صورت گرفت نتیجه تحقیق نشان میدهد که متغیرهایی مانند سطح مزارع میزان تحصیلات نگرش نسبت به مدیریت مشارکتی آبیاری بیشترین اهمیت را در تشخیص تمایل بهره برداران به مشارکت در مدیریت آبیاری باتاکید بر کنتورهای هوشمند داشته است همچنین در بخش دیگر پرسشنامه به بررسی مشکلات و موانع نصب کنتورهای هوشمند به عوامل دیگری همچون وضعیت اقتصادی بهره برداران و تمایل به مشارکت در مدیریت منابع آبی می باشد

کلمات کلیدی:

مشارکت ، کنتورهای هوشمند ، کشاورزان تاکستان ، مدیریت آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/354556>

