

عنوان مقاله:

چالش های مدیریت بهره برداری و نگهداری شبکه های آبیاری و زهکشی

محل انتشار:

دوازدهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

غلامرضا فانی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و رئیس گروه حفاظت و بهره برداری از آب های س

سید علیرضا حسین زاده تبریزی - کارشناس ارشد سازه های هیدرولیکی، کارشناس گروه حفاظت و بهره برداری از آ

مرتضی فریان - کارشناس آبیاری، کارشناس مسئول بهره برداری شبکه آبیاری ستارخان اهر

خلاصه مقاله:

مرحله بهره برداری طرحها شاخص ترین مرحله ای است که کلیه مراحل شناخت مطالعه و اجرا برای نیل به اهداف این مرحله طرح ریزی شده اند بنابراین پرداختن به مسائل مطرح در این مرحله از اهمیت خاصی برخوردار است در طول چندین سال بهره برداری از شبکه های مدرن آبیاری و زهکشی کشور متولیان بهره برداری از این شبکه ها با مشکلات و موانع قابل توجه و متنوعی روبرو بوده اند و این مشکلات اغلب باعث افزایش هزینه های بهره برداری و کاهش بهره وری آب کشاورزی شده است بدیهی است که شناخت یک مشکل اساسی ترین مرحله در حل آن بوده و اصولا ارائه هرگونه راهکار برا حل مشکلات بهره برداری شبکه های آبیاری و زهکشی مدرن نیز قبل از شناخت و بررسی آنها امکان پذیر نیست بنابراین در مقاله حاضر لیست و جزئیات چالشهای عمده مدیریت بهره برداری و نگهداری شبکه های آبیاری و زهکشی عنوان شده اند و سعی بر این بوده است که این چالشها در قالب چالشهای سخت افزاری نظیر عدم وجود سیستمهای پایش کمی و کیفی و رفتار سنجی مناسب نواقصات ارضیو فنی شبکه ها و ... و نرم افزاری نظیر عدم وجود سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته و شبکه های محلی کامپیوتری و ... تشریح شوند.

کلمات کلیدی:

مدیریت، بهره برداری، نگهداری، چالش، شبکه، آبیاری مدرن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/113183>

