

## عنوان مقاله:

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

## محل انتشار:

اولین همایش ملی چالش های منابع آب و کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سارا محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری، دانشگاه زابل

صدیقه ابراهیمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشگاه زابل

## خلاصه مقاله:

مرحله بهره برداری طرح ها شاخص ترین مرحله ای است که کلیه مراحل (شناخت، مطالعه، 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 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 اصولاً ارائه هر گونه راهکار برای حل مشکلات بهره برداری شبکه های آبیاری و زهکشی مدرن نیز قبل از شناخت نیز امکان پذیر نیست، بنابراین در مقاله حاضر لیست و جزئیات چالش های عمده مدیریت بهره برداری و نگهداری شبکه های آبیاری و زهکشی عنوان شده اند و سعی بر این بوده است که این چالش ها در قالب چالشهای سخت افزاری نظیر عدم وجود سیستم پایش کمی و کیفی و رفتار سنجی مناسب، نواقص آرشو فنی شبکه ها و ... و نرم افزاری نظیر عدم وجود سیستم های اطلاعاتی پیشرفته و شبکه های محلی کامپیوتری و ... تشریح شوند.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/537928>

