

## عنوان مقاله:

بررسی کارکرد طرحهای آبیاری تحت فشار در سطح استان خوزستان

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حمیدرضا میربهرسی - کارشناس ارشد شرکت خدمات مهندسی آب و خاک کشور- مدیریت مطالعات کرخه

علی عصاره - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

## خلاصه مقاله:

کشور ما جزء مناطق خشک و نیمه خشک دنیا به حساب می آید و آب عامل اصلی محدود کننده در کشاورزی است . با وجود عرصه های وسیع توسعه کشاورزی، پیشرفت چشمگیری در بخش کشاورزی و مخصوصاً توسعه راههای استفاده مفید از آب حاصل نشده است . در حال حاضر بخش عظیمی از کشتهای آبی با روشهای سنتی با راندمان بسیار پایین، آبیاری می شود. به منظور صرفه جویی در آب و بالابردن راندمان آبیاری، توسعه آبیاری تحت فشار می تواند یک راه حل مناسب باشد . در استان خوزستان همگام با بقیه نقاط کشور، با صرف هزینه های زیاد طرحهای متعدد آبیاری تحت فشار اجرا و مورد بهره برداری قرار گرفته اند . اداره کل توسعه آبیاری تحت فشار به عنوان متولی این بخش اقدام به اجرای طرحهای آبیاری تحت فشار در سطح کشور نموده است . طرحهای آبیاری تحت فشار در استان خوزستان نمونه ای از طرحهای مذکور می باشد . همانطور که از نام این طرحها پیداست ماهیت آبیاری آن ایجاب می کند که ارزیابی دقیقی بر روی آنها انجام گیرد چرا که کارکرد و یا عدم کارکرد مناسب این طرحها تأثیر به سزایی بر توسعه آبیاری تحت فشار در سطح استان خوزستان دارد. در مقاله حاضر به ارزیابی ۲۵ طرح آبیاری تحت فشار در سطح استان خوزستان پرداخته شده است . در این تحقیق طرحهای آبیاری تحت فشار از لحاظ طراحی، اجرا و بهره برداری مورد بررسی قرار گرفته اند همچنین عوامل مدیریتی که در موفقیت یا عدم موفقیت طرحها نقش غیرقابل انکاری داشته اند، مورد توجه قرار گرفته است . نتایج نشان می دهد که درحال حاضر تنها یک طرح از مجموع ۲۵ طرح آبیاری اجرا شده کارآیی نسبتاً مناسبی دارد و بقیه طرحها هر کدام به دلایلی کارآیی ندارند . علت عدم کارکرد طرحهای آبیاری تحت فشار بررسی شده و راهکارهای لازم پیشنهاد گردیده است.

## کلمات کلیدی:

آبیاری تحت فشار، طرحهای آبیاری، ارزیابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5435>

