

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر طرح های آبیاری تحت فشار اجرا شده در استان لرستان در راندمان آبیاری

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های کاربردی در فنی و مهندسی، دوره 1، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

غلامرضا شعاع - کارشناسی ارشد آبیاری و زه کشی، دانشگاه لرستان، ایران

## خلاصه مقاله:

محدودیت منابع آب، ضرورت استفاده بهینه از آب در بخش کشاورزی را نشان می دهد. یکی از روش های استفاده بهینه از آب در بخش کشاورزی، بکارگیری روش های نوین آبیاری ازجمله سیستم های آبیاری تحت فشار می باشد. طراحی و اجرای یک سیستم آبیاری ممکن است بنحو مطلوبی به انجام نرسیده باشد، بنابراین ارزیابی سیستم آبیاری بدان جهت ضروری است که برای مدیر مزرعه مشخص می گردد که آیا اجرای سیستم مناسب بوده و یا باید در تجهیزات سیستم آبیاری مزرعه تغییراتی ایجاد گردد. هدف از این تحقیق بررسی تاثیر طرح های آبیاری تحت فشار اجرا شده در استان لرستان در راندمان آبیاری می باشد. روش به کار گرفته توصیه ای - پیمایشی می باشد. و از بین 3000 نفر از بهره برداران کشاورزی در استان لرستان انتخاب شده است. و تعداد نمونه های تصادفی 341 می باشد. نتایج این حاصل از این تحقیق نشان داد که بیشترین نمونه ها با 55 درصد متعلق به گروه های سنی 31-35 می باشد و همچنین 38 درصد نمونه ها متاهل و 62 درصد آنها مجرد می باشند. و از سیستم تحت فشار بارانیثابت با تلفیق سیستم تیپ بیشتر مورد استفاده بهره برداران می باشد.

## کلمات کلیدی:

آبیاری تحت فشار، راندمان آبیاری، طرح های آبیاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/703752>

