

## عنوان مقاله:

عوامل موثر بر پذیرش سیستم های آبیاری تحت فشار در استان های غرب کشور

## محل انتشار:

سومین سمینار ملی توسعه پایدار روشهای آبیاری تحت فشار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

امیر اعظمی - کارشناس ارشد ترویج و آموزش کشاورزی

کیومرث زرافشانی - دانشیار دانشکده ه کشاورزی دانشگاه رازی و عضو مرکز پژوهشی تحقیقات توسعه اقتصادی اجتماعی

حسین دهقانی سانج - استادیار پژوهشی موسسه تحقیقات فنی مهندسی کشاورزی

## خلاصه مقاله:

از آنجا که شرایط آب و هوایی چند ساله ی اخیر با بروز خشکسالی های متعدد، نابودی بسیاری از اراضی تحت کشت و مراتع سطحکشور را شامل گردیده است. از این رو راندمان پایین استفاده از آب یکی از مهم ترین عواملی است که کشور ما را بیش از پیش با بحران تولید مواد غذایی مواجه می سازد. یکی از راه حل ها به منظور فرار از بحران کم آبی، استفاده درست و اصولی از منابع آبی و به کارگیری روش های نوین آبیاری تحت فشار است. از طرفی، گسترش و توسعه این سیستم ها با مشکلات و چال شهای عدیده ای روبرو بوده است. از جمله این مشکلات، عدم پذیرش سیستم آبیاری تحت فشار توسط کشاورزان است. بنابراین شناسایی این عوامل و جهت دادن راهبردها به سمت آن ها، از جمله راهکارهای اصلی برای پذیرش تکنولوژی آب اندوز توسط کشاورزان است. بر این اساس، هدف اصلی این مطالعه بررسی و تعیین سازه های موثر بر توسعه و پذیرش سیستم های آبیاری تحت فشار در استان های غرب کشور است. در این مطالعه از مدل لاجیت به منظور بررسی عوامل موثر بر پذیرش استفاده شد. نتایج این مطالعه نشان داد که تعداد نیروی کارخانوادگی، هزینه راه اندازی سیستم و تعداد قطعات اراضی تاثیر منفی و سطح سواد، شغل کشاورز، شیب زمین، شرکت در کلاس های آموزشی، محدودیت منابع آب و دریافت تسهیلات و اعتبارات بر پذیرش سیستم های آبیاری بارانی تاثیر مثبت داشتند.

## کلمات کلیدی:

آبیاری تحت فشار، پذیرش، مدل لاجیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/270631>

