

عنوان مقاله:

ضرورت آنالیز حسایت مدل های آبیاری سطحی

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نوید زارع چنیجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوش

علی شیرافروس - عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

با توجه به سطح وسیع اراضی تحت آبیاری سطحی در ایران توجه زیاد بر روی این سیستم ها ضروری به نظر می رسد بخش عمده ای از تحقیقات کشاورزی ایران عمدتاً مبتنی بر آزمایشهای صحرایی و تجزیه و تحلیل های رگرسیونی بوده است ضعف بزرگ این روشهای تحقیقاتی عدم امکان شناخت روند عملکرد سیستم و نیز عدم امکان تعمیم نتایج آنها به خارج از محدوده آزمایش می باشند امروزه مدلسازی های کامپیوتری امکان شبیه سازی و شناخت فرآیندهای سیستم تولید تحت مجموعه ای از شرایط معین را فراهم نموده و موجب افزایش اطلاعات محقق درباره سیستم تحت بررسی می گردد آنالیز حساسیت مدل تکنیکی است که جهت ارزیابی مدل می تواند مورد استفاده قرار گیرد کاربرد با این تکنیک می تواند تاثیر پذیری مدل و شرایط واقعی را از داده های ورودی موردبررسی قرار دهد.

کلمات کلیدی:

آبیاری سطحی، مدلسازی، آنالیز حساسیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/111978>

