

عنوان مقاله:

آنالیز حساسیت برای تدقیق میزان تبخیر - تعرق به منظور محاسبه شاخص خشکسالی CSDI در استان کرمانشاه

محل انتشار:

دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی قاسمی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آب دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

محمد ارشدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آب دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

صالح ارشد - دانشجوی سابق دکترای سازه های آبی دانشکده کشاورزی تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

به منظور پایش خشکسالی استفاده از علم سنجش از دور یک ابزار مناسب می باشد. استفاده از این فناوری در مقیاس محلی نیازمند اعمال تصحیحات و استفاده از فاکتورهای مناسب می باشد. یکی از این فاکتورها، فاکتور تصحیح اثرات زمینه خاک (L) می باشد. لذا در این تحقیق میزان حساسیت فرآیند تبخیر - تعرق و همچنین تغییرات شاخص خشکسالی محصول خاص (CSDI) به فاکتور تصحیح اثرات زمینه خاک (L) بررسی شده است. نتایج حاکی از آن است با افزایش فاکتور L، میزان تبخیر - تعرق روندی افزایش و شاخص CSDI روند کاهشی دارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67389>

