

عنوان مقاله:

اندازه گیری طول مراحل تبخیر در مناطق خشک و نیمه خشک

محل انتشار:

اولین همایش ملی اصلاح الگوی مصرف با محوریت منابع طبیعی، کشاورزی و دامپزشکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

پیمان افراسیاب
محمد مهدی چاری
محسن فراهی
جمشید پیری

خلاصه مقاله:

بطور کلی تبخیر از سطح خاک با نیمرخ مشخص در سه مرحله صورت می گیرد در مرحله اول تبخیر تنها تبخیر سطحی وجود دارد و مقدار تبخیر برابر با پتانسیل تبخیر پذیری هوا است. پس از گذشت زمان سطح خاک خشک تر شده و خاک رطوبت لازم برای تامین پتانسیل تبخیر از خاک را ندارد. این مرحله دوم تبخیر می باشد که مقدار تبخیر از خاک کاهش یافته است. اگر این روند ادامه یابد در نهایت سرعت تبخیر از خاک ثابت می شود که مرحله سوم تبخیر می شود. در این تحقیق از یک مدل فیزیکی سطح ایستابی برای اندازه گیری مراحل تبخیر استفاده شد.

کلمات کلیدی:

تبخیر، سطح ایستابی، طول مراحل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88782>

