

عنوان فارسی مقاله :

برآورد ضریب تبخیر تشتکی با استفاده از رویکرد عصبی - ژنتیکی

عنوان انگلیسی مقاله :

Estimation of Pan Evaporation Coefficient using Neuro-Genetic Approach



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

## CONCLUSION

In this study, a Neuro-genetic approach was successfully applied to estimating  $K_p$  values for the cases of Class A pans under green fetch conditions, Class A pans under dry fetch conditions, Colorado sunken pans under green fetch conditions and Colorado sunken pans under dry fetch conditions. A comparative analysis showed that this approach fairly outperformed the previous proposed  $K_p$  equations in estimating  $K_p$  values.



## نتیجه گیری

در این مطالعه یک رویکرد عصبی ژنتیکی به طور موفق برآورد مقادیر کافی برای موارد تشک های کلاس A تحت شرایط سبز و تشک کلاس A تحت شرایط خشک، تشک کلرادوسانکن تحت شرایط سبز و تشک کلرادوسانکن تحت شرایط خشک به کار برده شد. آنالیز قیاسی یا تفضیلی نشان داد که این نسبت به روش های قبلی که از معادلات  $K_p$  در برآورد مقادیر  $K_p$  استفاده می کند عملکرد بهتری دارد.

## توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.