

عنوان مقاله:

بررسی تبخیر و تعرق پتانسیل شهرستان تبریز

محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مختار کرمی - استادیار اقلیم شناسی دانشگاه حکیم سبزواری

مهدی اسدی - دانشجوی دکتری اقلیم کشاورزی دانشگاه حکیم سبزواری

علیرضا ارشادی - کارشناس ارشد هیدروژیومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی دانشگاه حکیم سبزواری

خلاصه مقاله:

کاهش نزولات جوی و محدودیت منابع آب و استفاده نامطلوب از آن عامل اصلی محدود کننده توسعه در بخش کشاورزی در هر منطقه ای است تبخیر و تعرق که باعث هدر رفت آب می شود از ویژگیهای کلیدی اقلیمی در هر محیط محسوب می شود و مدیریت منابع آبی یکی از استراتژیهای اساسی جهت رسیدن به توسعه پایدار بویژه در بخش کشاورزی است برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل جهت مطالعاتی نظیر بیلان آبی، مدیریت و طراحی سیستمهای آبیاری و مدیریت منابع آبی و طبیعی، مورد نیاز می باشد. در این راستا تعیین نیاز آبی گیاهان قدم اساسی در هر طرح آبیاری و زهکشی است و لازمه آن محاسبه تبخیر و تعرق پتانسیل و تعرق پتانسیل روش های بسیاری وجود دارد که در دوگروه عمده تجربی و ترکیبی قرار می گیرند که در این پژوهش از روشهای تجربی مختلف از قبیل تورنت وایت، بلانی کریدل، لاری جانسون هارگریوز و جنسن هیز جهت برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل شهرستان تبریز و با استفاده از پارامترهای هواشناسی ایستگاه سینوپتیک تبریز طی دوره آماری 30 ساله (1985-2014) استفاده گردید

کلمات کلیدی:

اقلیم، تبخیر و تعرق پتانسیل، تبریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/605445>

