

عنوان مقاله:

محاسبه بیلان آبی شهرستان جیرفت و مدیریت آن در دوره خشکسالی باتوجه به روش پنمن - مونتیت

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ام البنین عادل - مدرس دانشگاه پیام نور کرمان زنگی آباد

علی اکبر رسولی - دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

تبخیر- تعرق یکی از مولفه های اصلی تعیین نیازآبی گیاهان به منظورمدیریت طرح های آبیاری و منابع آب ضروری می باشد تبخیر و تعرق شامل تبخیر از سطح زمین و اب و تعرق بوسیله گیاه است و درمناطق خشک و نیمه خشک تحت آبیاری ازاهمیت ویژه ای برخوردار است علیزاده 1377 درحال حاضر20روش عمده برای محاسبه ETO وجود دارد روش پنمن - مونتیت Penman-Monteith چه درشرایط اب وهوایی خشک و چه مرطوب درردیف اول قرارداد بهمین دلیل سازمان FAO روش مذکور را به عنوان استاندارد برای محاسبه نیاز آبی گیاهان معرفی نموده است رضایی 1377 برای این منظور ازایستگاه هواشناسی جیرفت درطی دوره اماری بین سالهای 1989-2011 میلادی استفاده شده است نتایج حاصل ازاین تحقیق نشان میدهد که ضریب گیاهی یک مقدارثابت نبوده و مقدار آن درطول دوره رویش تغییر می کند باتوجه به اینکه یکی ازمهمترین زمینه های تاثیرگذار خشکسالی میزان رطوبت خاک می باشد و نظر به تاثیر این عامل دررشدگیاهان این مسئله تحت عنوان خشکسالی کشاورزی قلمداد می گردد که درمطالعه آن عمدتا تغییرات رطوبت خاک درطی دوره های خاصی که گیاه نیازمند آن رطوبت می باشد مدنظر قرارمیگیرد.

کلمات کلیدی:

بیلان آب، پنمن - مونتیت، جیرفت، خشکسالی، ضریب گیاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222824>

