

عنوان مقاله:

آنالیز حساسیت مدل پنمن مانیت فائو به منظور بررسی عوامل موثر در تبخیر و تعرق مرجع در اردبیل و پارس اباد

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

جوانشیر عزیزی مبصر - استادیار دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

در این تحقیق بررسی و آنالیز میزان حساسیت تبخیر و تعرق نسبت به تغییر پارامترهای اقلیمی موثر بر آن در دو ایستگاه اردبیل و پارس آباد بادو اقلیم متفاوت انجام شده است. برای این منظور ابتدا تبخیر و تعرق به روش پنمن مانیت اصلاح شده توسط فائو به عنوان مبنا گردید، سپس تذبذب تغییر پارامترهای ورودی در هریک از ماه های سال در ایستگاه های مختلف به صورت $10 \pm 20 \pm 30$ و ± 30 کمی محاسبه گردید و مورد مقایسه قرار گرفت. نتایج این تحقیق نحوه اولویت بندی پارامترهای اقلیمی میزان تأثیرگذاری آن ها رادر ماه های مختلف سال در هریک از ایستگاه های مطالعاتی نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

آنالیز حساسیت، تبخیر و تعرق، پنمن مانیت فائو، اردبیل، پارس آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271804>

