

عنوان مقاله:

تحلیل سری های زمانی تبخیرسالانه شهر اردبیل

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی آب و هوا شناسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

منیره پرستار - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه جغرافیای طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

برومند صلاحی - دانشیار، گروه جغرافیای طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

علی دولتی مهر - رئیس اداره تحقیقات کاربردی اداره کل هواشناسی استان اردبیل، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت تبخیر به عنوان یکی از مهمترین اجزای چرخه هیدرولوژیکی و تخمین دقیق آن برای بسیاری از مطالعات مانند بیلان هیدرولوژیکی آب، طراحی و مدیریت سیستم های آبیاری و بسیاری موارد مهم از این قبیل؛ در این پژوهش اقدام به محاسبه و تحلیل مولفه های اولیه و ثانویه سری های زمانی تبخیر به منظور تحلیل مقدماتی سری های زمانی تبخیر شهر اردبیل بر اساس داده های 18 ساله مر بوط به ایستگاه سینوپتیک اردبیل گردید. با بررسی مولفه های مذکور در پایان نتایج بدست آمده این واقعیت را نشان می دهند که میزان تغییرات و نوسانات تبخیر در دراز مدت قابل ملاحظه می باشد و همچنین روند افزایش تبخیر در سری مشاهدات تبخیر اردبیل در مقیاس سالانه مشهود است.

کلمات کلیدی:

سری های زمانی، شاخص های اولیه، مولفه های ثانوی، تغییرات و روند افزایش تبخیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/209261>

