

عنوان مقاله:

بررسی منحنی های آمبروترمیک در تفسیر پدیده خشکسالی (مطالعه موردی: ایستگاه خرم آباد)

محل انتشار:

کنفرانس جهانی رویکردهای نوین در کشاورزی و محیط زیست در راستای توسعه پایدار و تولید ایمن (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

مصطفی کریمپور - استادیار اقلیم شناسی دانشگاه لرستان

راضیه امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لرستان

خلاصه مقاله:

واقع شدن ایران بر روی کمربند خشک جهانی موجب شده است که رخدادهای بلایاهای اقلیمی و اکولوژیکی در آن بسیار قابل توجه باشد. در این تحقیق بمنظور بررسی پدیده خشکسالی داده های بارش و دما ایستگاه سینوپتیکی خرم آباد از سازمان هواشناسی اخذ گردید. پس از اخذ آمار بارندگی و درجه حرارت با استفاده از نرم افزار اکسل منحنی های آمبروترمیک ترسیم و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که آغاز دوره خشکی این سال از ابتدای فروردین بوده است و تا اواسط مهرادامه داشته است. بر این اساس 6 ماه و نیم از سال خشک با کمبود آب و 5 ماه و نیم تر با مازاد آب داشته است. مقایسه منحنی آمبروترمیک دوره درازمدت (سال های 1951 تا 2012) نشان می دهد که طول دوره خشکی 6 ماه می باشد و در دامنه زمانی ماه های اردیبهشت تا مهر می باشد که با توجه به نیاز گیاهان به ذخایر رطوبتی خاک تأثیر بسزایی در رشد گیاهان دارد. در شهرستان خرم آباد در طول دوره آماری 29 ساله، 86 درصد مواقع دوره خشکی بیشتر از 4 ماه بوده است و 14 درصد دوره خشکی 4 ماه بوده است.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، منحنی آمبروترمیک، خرم آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/471206>

