

عنوان مقاله:

تعیین آغاز و پایان فصول دمایی با رویکرد دقیق سازی فصول طبیعی (مطالعه موردی: نواحی مختلف استان کرمان)

محل انتشار:

فصلنامه مخاطرات محیط طبیعی، دوره 7، شماره 18 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسنده:

صادق کریمی - استادیار آب و هواشناسی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.

خلاصه مقاله:

با توجه به تنوع آب و هوایی در نواحی مختلف استان پهناور کرمان و از طرفی اهمیت دما در مخاطرات اقلیمی نظیر سرمازدگی، سرماهای دیر رس بهاره و گرمزدگی، استخراج تقویم دوره های دمایی با رویکرد دقیق سازی فصول طبیعی این استان ضرورت دارد. به همین منظور پس از تهیه پایگاه داده های روزانه، برای تهیه ماتریس پنجگی 73 سطری و 12 ستونه در طول سال، از داده های دمای میانگین ایستگاه های همدید لاله زار، بافت، شهربابک، کرمان، سیرجان، زرنده، انار، رفسنجان، بم، میانه جیرفت، کهنوج و شهداد استفاده شد. سپس با استفاده از تحلیل های آماری و روش دستی، آغاز و پایان دوره های دمایی در نواحی مختلف استان کرمان تعیین و فصول دمایی این نواحی استخراج گردید. نتایج پژوهش نشان داد به استثنای ناحیه لاله زار که دارای سه فصل دمایی منطبق با فصول طبیعی زمستان، بهار و پاییز است، بقیه نواحی استان کرمان دارای چهار فصل دمایی مجزاست. این در حالی است که به لحاظ زمانی، آغاز و پایان فصل ها در نواحی مختلف استان کرمان متفاوت است. طولانی ترین تابستان های طبیعی را شهداد و کهنوج و بلندترین زمستان های طبیعی را لاله زار داراست. در کنار وجود ظرفیت تنوع دمایی در نواحی مختلف استان، رخدادهایی از مخاطرات اقلیمی نظیر سرماهای دیر رس بهاره انار قابل تشخیص است.

کلمات کلیدی:

دمای میانگین، فصول دمایی، دقیق سازی فصول طبیعی، ماتریس پنجگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/871593>

