

عنوان مقاله:

تحلیل همدید پویشی فراگیرترین روز گرم ایران طی سال 1340 تا سال 1386

محل انتشار:

فصلنامه جغرافیا و مخاطرات محیطی، دوره 2، شماره 7 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

حسین عساکره - دانشیار اقلیم شناسی، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران

سید ابوالفضل مسعودیان - استاد اقلیم شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

حسن شادمان - کارشناس ارشد اقلیم شناسی، دانشگاه زنجان، زنجان، ایران

خلاصه مقاله:

روزهای گرم فراگیر از جمله رویدادهای ناهنجار اقلیمی به شمار می آیند. رخداد چنین روزهایی عمدتاً بر اثر عوامل همدید است. مطالعه عواملی که منجر به رخداد چنین پدیده ای می شود، می تواند حاوی اطلاعات با ارزشی از شرایط تکوین این پدیده باشد. در این تحقیق از داده های شبکه ای دمای بیشینه کشور از ابتدای سال 1340 تا انتهای سال 1386 و داده های جوی استفاده گردیده و روز 1382/12/17 به عنوان فراگیرترین روز گرم ایران شناسایی شده است. در این روز حدود 96/7 درصد از پهنه ایران، گرمای فراگیر را تجربه کرده است. نتایج حاصل از بررسی داده های جوی نشان می دهد شرایط جوی توأم با این پدیده، عبارتند از: حضور شرایط متباین فشار و به تبع آن جهت جریانات جوی گرم بر روی کشور، حضور یک ناوه در نواحی گرم و خشک و قرار گرفتن ایران در بخش جلویی محور ناوه، قرار گرفتن کشور در ربع ورودی جنوبی رودباد و در نهایت وزش گرم در تمامی ترازهای مورد بررسی جو.

کلمات کلیدی:

روز گرم، ناهنجاری دما، تاوایی، فرارفت گرم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/629546>

