

عنوان مقاله:

تحلیل سینوپتیک امواج گرما و سرما و اثر آن بر جاذبه های گردشگری جنگل های استان کرمانشاه

محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهین هدایتی زاده - کارشناسی ارشد آب و هوای سینوپتیک

طیبه الماسی - کارشناسی ارشد آب و هوای سینوپتیک

فیصل یوسفی - کارشناسی ارشد آب و هوای شهری

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی و تحلیل همدید موج سرما و گرما در استان کرمانشاه و اثر آن بر روی جاذبه های گردشگری است. از آنجایی که امواج گرما و سرما هردو در تهدید سلامتی و آسایش محیط زیست نقش دارند. بنابراین اثر هردو را بر روی گردشگری و محیط زیست بررسی می کنیم. در این تحقیق یک دوره 20 ساله بین سال های 1994-2014 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. 5 ایستگاه، که دارای آمار بلند مدت 20 ساله بودند، انتخاب گردیدند. از طریق نرم افزار اکسل (Excel) و با استفاده از شاخص آماری صدک 95 و صدک 5 روزهای حدی گرم و سرد تعریف شدند و بر اساس آستانه مذکور 6 تا موج گرمای شدید (4 تا 3 روز و 1 تا 5 روز و 1 تا 8 روز) و 4 تا موج سرما شدید (1 تا 3 روز و 3 تا 2 روز) استخراج گردید که کلاً 9 روز حدی سرد و 25 روز حدی گرم می باشد و علاوه بر آن برای 4 موج گرمایی و سرمایایی شدید به طور جداگانه نقشه ترکیبی سطح زمین و سطح 500 هکتوپاسکال از طریق نرم افزار (Grads) رسم گردید و مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفت. بررسی نقشه های ترکیبی موج گرما و سرمای فراگیر استان نشان داد که وجود فرارفت هوای گرم از عربستان و استقرار پرفشار آزر در سطح میانی جو عامل موج گرما بوده اند و ریزش هوا پس از قسمت عقب ناوه و وجود پرفشار سرد در سطح زمین عامل موج سرما بوده است. همه این عوامل سبب کاهش جاذبه های طبیعی استان و خسارات محیطی شده اند.

کلمات کلیدی:

موج گرما، موج سرما، جاذبه گردشگری، پرفشار سبیری، پرفشار آزر، جنگل های استان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416703>

