

عنوان مقاله:

بررسی و تجزیه و تحلیل مکانیسم بارش در جلگه گلستان

محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، دوره 19، شماره 76 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

اسماعیل شاهکویی

خلاصه مقاله:

بارش به عنوان یکی از عناصر اقلیمی، شاخص مناسبی برای تغییر اقلیم است. میزان بارش در سالهای مورد مطالعه و قبل و بعد از آن نشان از ناپایداری و افت و خیزهای بسیاری را می دهد که براساس فرمول های بارندگی محتمل در هیدرولوژی پیش بینی آن بسیار ساده و مهم و کاربردی بوده و می توان از خسارت های مالی و جانی در آینده پیشگیری کرد. در این تحقیق با استفاده از آمار ۲۱ ساله بارندگی در ۱۲ ایستگاه جلگه گلستان خصوصیات و چگونگی بارش، رژیم بارندگی ماهانه - فصلی و مکانی، تجزیه و تحلیل و به صورت نمودارهای ستونی و دایره ای و جداول آمده است و از آنجا که بارندگی یک عنصر ناپایدار اقلیمی است و از سالی به لحاظ زمانی به سال دیگر تغییر میکند و به لحاظ مکانی نیز نمی توان انتظار داشت که رفتار اقلیم در همه جا یکسان و همسان باشد لذا ضمن محاسبه احتمالات تجربی وقوع بارندگی و بارندگی متحمل ضریب تغییرات فصلی ماهانه و سالانه آنها به تحلیل بررسی گردیده است.

کلمات کلیدی:

ادیاباتیک، کانوکشنال، ترمودینامیک، اوروگرافیک، رژیم بارندگی، بارندگی متحمل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1200735>

