

تحلیل همدید بارش سنگین (26 نوامبر 2014) استان کهگیلویه و بویر احمد

نسرین جاویدانه¹، رضا برنا²

1 کارشناسی ارشد، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اهواز، ایران

mahnazjavidan@gmail.com

2 استادیار، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اهواز، ایران

bornareza@yahoo.com

چکیده

در این پژوهش با هدف تحلیل همدید بارش سنگین 26 نوامبر 2014 استان کهگیلویه و بویر احمد، نخست رفتار زمانی بارش روزانه ایستگاه های همدید منتخب یاسوج و دوگنبدان بررسی گردید. سپس با رویکردی محیطی به گردشی، سامانه ها و الگوهای همیدی موجد این بارش بر روی نقشه های جو بالا موجود در پایگاه داده NCEP/NCAR شناسایی شد. تحلیل نقشه ها آشکار نمود که در سطح تراز دریا رخداد بارش سنگین منطقه نتیجه نفوذ زبانه های پرفشار خزر- سیاه از سمت شمال بعنوان توده هوای سرد و برخورد آن با سامانه کم فشارسودانی بعنوان توده هوای گرم است. وقوع این بارشها در سطح hpa850 با استیلای الگو و زبانه های پرارتفاع بر روی جنوب غربی ایران و در سطح hpa500 با حضور ناوه عمیق در غرب دریای سرخ همراه است.

واژه های کلیدی: تحلیل همدید، بارش سنگین، کهگیلویه و بویر احمد

Synoptic analysis of heavy rainfall (26 November 2014) Kohgiluyeh and Boyer Ahmad province

Nasrin, Javidaneh¹; Reza, Borna²

¹ Department of Human science, Azad University of Ahwaz, Iran,

² Department of Human science, Azad University of Ahwaz, ,Iran

Abstract

This study aimed to analyze the synoptic heavy 26 November 2014 Kohgiluyeh and Boyer Ahmad, the first time behavior of Yasouj synoptic stations and daily precipitation were Dogonbadan. The environmental approach to circulation, synoptic patterns which cause the atmosphere rainfall maps in the database on the NCEP / NCAR were identified. The results showed that the sea level in the event of heavy rainfall area lingual result of the influence of the Black and Caspian pressure Fsharsvdany deal with the system is low. Hpa850 the domination of the snows in the high elevation tabs on Iran and on the south Ghryy hpa500 with deep trough along the Red Sea in the West.

Keywords: Synoptic analysis, heavy rainfall, Kohgiluyeh and Boyer Ahmad