

تحلیل همدید بارش ابر سنگین 26 شهریور 1341 بندر انزلی

سعید احمدیان¹، مهران شبانکاری²

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

Saeidahmadian1341@gmail.com

2 دکتری اقلیم شناسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اهواز، ایران

aisina256@gmail.com

چکیده

در این پژوهش شرایط همدید بارش ابر سنگین روز (1341/6/26) بندر انزلی با استفاده از داده های شبکه ای مرکز ملی پیش بینی محیطی امریکا NCEP/NCAR بررسی شد. نتایج نشان داد که طی زمان رخداد بارش ابر سنگین بندر انزلی در گستره جو شمال ایران سیستم پرفشار خزر- سیاه و در نیمه جنوبی ایران کم فشار گنگ در حالت ادغامی با کم فشارهای خلیج فارس و عربستان قرار دارد. عبارتی ایران در این زمان عرصه برخورد دو توده آب و هوایی با ماهیت مختلف است که شرایط را برای جبهه زایی فراهم می سازد. وجود سامانه پرفشار مستقر بر رود دریای سیاه و دریاچه خزر ضمن ایجاد حرکت ساعتگرد در غالب یک واچرخند باعث فرارفت دما و نیز با گذر از پهنه های مرطوب باعث فرارفت رطوبت به سواحل دریای خزر می شود.

واژه های کلیدی: تحلیل همدید، بارش ابر سنگین، بندر انزلی

Super Heavy 26 Shahrivar 1341 Synoptic analysis of Bandar Anzali

Saeid Ahmadian¹; Mehran Shabankari²

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

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

Abstract

The heavy cloud synoptic situation day (26 Shahrivar 1341) Bandar Anzali using the data network of the National Center for Environmental Prediction US NCEP / NCAR was investigated. The results showed that in the event of heavy cloud precipitation in Bandar Anzali in the range of atmospheric pressure system north of the Black and Caspian Sea low pressure in the southern half of the Ganges in the Persian Gulf and Saudi Arabia are integrated with low pressures. It is at the time of the collision of two massive climatic areas with different nature provides the conditions for job front. Despite the high pressure system is based on the Black Sea and Caspian Sea while creating a clockwise motion in the form of an anticyclone causing the advection of temperature and moisture advection of moisture through the area of the Caspian Sea.

Keywords : Synoptic analysis, super heavy precipitation, Bandar Anzali