

تحلیل همدید بارش آبر سنگین 17 آبان 1336 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 آبر سنگین روز 1336/08/17 بندر انزلی با استفاده از داده های شبکه ای مرکز ملی پیش بینی محیطی امریکا (NCEP/NCAR) بررسی شد. نتایج نشان داد که رخداد بارش آبر سنگین بندر انزلی در تراز دریا متأثر از حضور سامانه پر فشار دریای سیاه منطبق بر خاستگاه فضایی دریا های سیاه و خزر بوده است. با توجه به نقشه تراز 1000 هکتوپاسکال، منبع اصلی رطوبتی این بارش از دریا های سیاه، مدیترانه و دریاچه خزر تأمین شده است. طی این روز در سطح زمین مولفه باد مداری منفی بوده و از جانب شرق می وزد و مولفه باد نصف النهاری منفی بوده و از جانب جنوب می وزد. بر این اساس باد می تواند در جهت ساعتگرد منتقل کننده رطوبت دریا های اطراف به منطقه باشد.

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

Super Heavy 17 Aban 1336 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 conditions day the synoptic 17/08/1336 Bandar Anzali using data from the US Environmental Network National Center for Prediction (NCEP / NCAR) was investigated. The results showed that the occurrence of clouds and heavy precipitation in Bandar Anzali in sea level due to the presence of high-pressure system in the Black Sea in accordance with the spatial origin of the Black and Caspian seas. According to 1000 hpa map, the main source of water that falls from the Black Sea, the Mediterranean and Caspian Sea) is provided. During the day the surface wind component was negative orientation of the East blows and meridional wind component was negative and blows from the south. The wind can be moved clockwise moisture seas around the region

Keywords : Synoptic analysis, super heavy precipitation, Bandar Anzali