

عنوان مقاله:

تحلیل سینوپتیکی گرد و غبار در استان بوشهر (بررسی موردی گرد و غبار 24 فروردین 1390)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هوشمند عطایی - استادیار اقلیم شناسی دانشگاه پیام نور مرکز اصفهان

علیرضا بهادری - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه پیام نور اصفهان

راضیه فنایی - مدرس دانشگاه پیام نور مرکز اصفهان

خلاصه مقاله:

گرد و غبار همواره به عنوان یکی از مهمترین مخاطرات محیطی مطرح بوده و پیامدهای زیست محیطی نامطلوبی را بر جای می گذارد. هدف از انجام این پژوهش تحلیل سینوپتیکی رخداد گرد و غبار شدید در تاریخ 24 فروردین 1390 در استان بوشهر می باشد. در این راستا ، نقشه های سینوپتیک سطح دریا (SLP) و سطح فوقانی 500 میلی باری مربوط به روزهای قبل ، هنگام وقوع و بعد از این رخداد جوی از سایت Noaa اخذ و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. مطالعات صورت گرفته نشان می دهد که تشکیل یک سامانه کم ارتفاع تراز میانی جو بر روی کشور عراق عامل اصلی شکل گیری توده گرد و غبار بوده است. همزمان، تغییر جریانات سطح زمین به شمال غربی موجبات ورود این توده به استان بوشهر گردیده است. استقرار پر فشار سطح دریا در روزهای بعد از ورود این توده به استان بوشهر، پایداری جو و ماندگاری گرد و غبار را به همراه داشته است. در این بین خشکسالی های چند سال اخیر و فقدان پوشش گیاهی و نیز کاهش منابع آبی سابق، فرایند تشکیل و ورود گرد و غبار به استان های غربی و جنوب غربی ایران از جمله بوشهر را سرعت بخشیده است.

کلمات کلیدی:

بوشهر، تحلیل سینوپتیکی، گرد و غبار، سطح دریا، سطح 500 میلی باری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307421>

