

عنوان مقاله:

بررسی اقلیم شناسی متغیر رطوبت در رخداد بارش های سنگین استان خوزستان

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی پژوهشهای علوم میان رشته ای در شهرسازی و معماری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

جواد نامجو منش - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری. دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

فریده عظیمی - گروه آموزش جغرافیا. دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

اعظم گوهر دوست - گروه آموزش جغرافیا. دانشگاه پیام نور سوسنگرد

خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی و بررسی متغیر رطوبت در زمان رخداد بارش سنگین در سطح استان خوزستان داده های رطوبت ویژه در سطوح مختلف جو اخذ و نقشه ها و نمودارهای مرتبط ترسیم شده اند. نتایج بررسی ها حاکی از گسترش پهنه های بیشینه رطوبتی از مناطق جنوبی دریای سرخ همراه با رودباد جنب حاره در سطح 300 هکتوپاسکال در جهتی جنوب غربی - شمال شرقی به سمت خاورمیانه و جنوب غرب ایران می باشد. البته به دلیل گذر از بیابان های گرم و خشک عربستان در دوره هایی از شدت آن کاسته شده است. ولی همچنان نقش بسزایی در ایجاد و رخداد بارش های سنگین و فرارفت رطوبتی به منطقه ایفا کرده است. بنابراین با توجه به وجود رطوبت دایمی خلیج فارس در منطقه و جهت گیری رودباد جنب حاره می توان نقش رطوبت دریای سرخ را در رخداد بارش های سنگین دوره های مورد مطالعه تصدیق نمود.

کلمات کلیدی:

رطوبت ویژه، بارش سنگین، سطح 850 هکتوپاسکال، الگوهای فشاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/699204>

