

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل روابط عمق - سطح - تداوم بارش و رگبار حوضه آبریززاینده رود

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای بهره برداری از منابع آب حوضه های کارون و زاینده رود (فرصتها و چالشها) (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حسن خالقی زواره - استاد یار دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد

مسعود مرزبان دشت آبادی - کارشناس ارشد سازمان هواشناسی کشور

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی همدیدی بارشهای روزانه بیش از 50 میلی متر در استان کهگیلویه و بویر احمد در دوره آماری (1994-2003)، ابتدا آمار بارندگی های منطقه بر رسی گردید و تعداد 38 سامانه که در دوره فوق الذکر سبب ریزش چنین بارشهایی شده بودند شناسایی شد. و به منظور بررسی دقیق تر، از میان این 38 مورد، تعداد سه سیستم انتخاب و نقشه های سینوپتیکی مربوطه تا ارتفاع 200 میلی باری از سازمان هواشناسی کشور و برخی از سایت های اینترنتی تهیه گردید. برای تحلیل و شناسایی الگوهای همدیدی بارشهای روزانه بیش از 50 میلی متر، از آمار بارندگی 16 ایستگاه سینوپتیک و باران سنجی در سطح استان کهگیلویه و بویر احمد استفاده شد. و در نهایت مشخص گردید که وقوع چنین بارشهایی در سطح حوزه های آبریز در نتیجه نفوذ مراکز کم فشار مدیترانه ای و ناوه شرقی دریای سرخ است. که در سطح زمین بر اثر برخورد با جریانات واچرخندهای اروپایی بارشهای شدیدی را در منطقه مطالعه ایجاد می کند.

کلمات کلیدی:

بارندگی ، سطح بارش ، حوضه زاینده رود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/7582>

