

عنوان مقاله:

تحلیل همدیدی (سینویتیکی) سیل مطالعه موردی سیل 17 اردیبهشت 96 روستای سید محمد شهرستان لردگان

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سعید قطره سامانی - رییس گروه پیش بینی هواشناسی چهارمحال و بختیاری دانشجوی دکتری هواشناسی کشاورزی

سارا مبینی دهکردی - پیش بینی هواشناسی چهارمحال و بختیاری

مهرداد هادی - پیش بینی هواشناسی چهارمحال و بختیاری

معصومه نوروزی - پیش بینی هواشناسی چهارمحال و بختیاری

خلاصه مقاله:

در تاریخ 17 اردیبهشت 96 پس از چند روز متوالی بارش در استان چهارمحال و بختیاری در روستای سید محمد در بخش منج شهرستان لردگان وقوع بارش تگرگ و رگبار باران موجب وقوع سیل از ارتفاعات مشرف به روستای سید محمد گردید و بدلیل توپوگرافی منطقه این آب در روستا موجب خرابی شدید خانه های منطقه و کشته شدن چهار نفر از اهالی محل گردید. نقشه های سطح زمین و 500 میلی باری در روز وقوع سیل شرایط بارش را نشان میدادند اما بررسی نقشه های 850 و 700 میلی باری طی مدت زمان 8 لغایت 17 اردیبهشت (28) اوریل لغایت 7 می (همخوانی الگوی سطح زمین و سطوح بالاتر با این سطح وجود شرایط دینامیکی مساعد برای بارشها در طی این مدت در سطح ایران و از جمله استان را نشان می دهد. در نقشه 850 میلی باری روز 17 اردیبهشت کنتور ارتفاعی 150 دکا متری بر روی استان مستقر است. همچنین منطقه بین کنتور دمایی 20 و 25 درجه سیلسیوس واقع شده. در شمال غرب کشور نقشه 850 میلی باری برای ساعت 12 فرارفت هوای سرد را نشان می دهد. در نقشه 700 میلی باری به وضوح ناه عمیق مستقر در غرب کشور و استان دیده می شود.

کلمات کلیدی:

سینوتیک ، سیل ، لردگان ، چهارمحال و بختیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/661704>

