

عنوان مقاله:

پیش بینی سیل و روش های پیشگیری از آن

محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، دوره 17، شماره 65 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

مهرداد حسینی - کارشناس ارشد اداره کل هواشناسی استان همدان

عباس شمس الهی - کارشناس اداره کل هواشناسی استان همدان

خلاصه مقاله:

پیش بینی سیل و اعلام خطر آن یکی از وظایفی است که از نقطه نظر حفظ جان در رتبه اول و حفظ اموال در مرتبه دوم قرار دارد. سیل یکی از بلاهای طبیعی است که به علت بارش بیش از حد در یک منطقه بصورت ناگهانی اتفاق می افتد. علل وقوع سیل را می توان به عوامل فیزیکی و عوامل انسانی نسبت داد. کوهستانی بودن کشور و وجود نقاط سیل خیز فراوان و همچنین سیل های ویرانگر سالهای اخیر و مناطق مسکونی قرار گرفته در مسیر سیل، گستردگی و اهمیت موضوع را بیان می کند. امروزه لزوم استفاده از روشهای مدرن و ایجاد مرکز پیش بینی و اعلام خطر سیل و به کارگیری رادار و اطلاعات ماهواره ای احساس می گردد. برای کنترل سیل و کاهش اثرات آن روشهایی از قبیل مقاوم سازی ساختمانها، کنترل محیط زیست و احداث موانع موثر است. این مقاله تعریف ساده ای از سیل و نقش هواشناسی در وقوع سیل و روشهای پیش بینی آن را بررسی می کند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1200867>

