

عنوان مقاله:

روشهای پیش بینی وقوع بهمن برای کوهنوردان و اسکی بازان

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

رفعت زارع بیدکی - عضو هیئت علمی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

ریزش برف و سقوط بهمن یکی از بلایای طبیعی در فصل زمستان است که هر ساله خسارت مالی و جانی زیادی به وجود می آورد. گذشته از ضرر و زیان مالی که در روستا ها و جادههای کوهستانی و برفگیر بر اثر بهمن به وجود می آید د هر ساله تعدادی از مردم در بهمن گرفتار شده و جان خود را از دست می دهند یا به شدت مجروح می شوند. طبق آمار موجود هر ساله به طور متوسط 150 نفر در دنیا بر اثر سقوط بهمن جان خود را از دست می دهند. امار نشان میدهد که 80 درصد قربانیان بهمن خودشان بهمن را به راه انداخته اند. در حالیکه میتوانند با ارزیابی دقیق موقعیت برف روی دامنه و با رعایت قوانین ساده ایمنی، جان خود را از معرض خطر برهانند. این مقاله سعی می کند با ارائه اطلاعات مختصری راجع به بهمن راههای ساده و علمی را که در سراسر دنیا برای ارزیابی مقاومت برف روی دامنه به کار می رود معرفی و تشریح نماید. آزمایش هایی که درعین سادگی اطلاعات بسیار دقیق و مناسب را در اختیار فرد می گذارد و او را نسبت به موقعیتی که در آن قرار دارد آگاه می سازد.

کلمات کلیدی:

برف ، بهمن، پایداری دامنه، استاف بلوک، راج بلوک ، برش بیل، آزمون ضربه یا تراکم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/167145>

